

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE) $q=2.76$

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVERE** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 110**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2279 NF 2276 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1B	0	-0	-9417	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.92	NON Verif.
1C	0	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1D	0	-0	-9417	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.92	NON Verif.
1E	0	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1F	0	-0	-9417	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.92	NON Verif.
1G	0	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1H	0	-0	-9417	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.92	NON Verif.
1I	0	-0	5838	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1J	0	-0	-6877	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1K	0	-0	5838	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1L	0	-0	-6877	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1M	0	-0	5838	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1N	0	-0	-6877	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1O	0	-0	5838	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1P	0	-0	-6877	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1A	230	-0	1681	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
1B	230	-0	1245	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1C	230	-0	1681	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
1D	230	-0	1245	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1E	230	-0	1681	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
1F	230	-0	1245	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1G	230	-0	1681	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.34	
1H	230	-0	1245	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1I	230	-0	1280	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1J	230	-0	982	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1K	230	-0	1280	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1L	230	-0	982	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1M	230	-0	1280	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1N	230	-0	982	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1O	230	-0	1280	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1P	230	-0	982	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1A	460	-0	-8579	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.75	NON Verif.
1B	460	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1C	460	-0	-8579	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.75	NON Verif.
1D	460	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1E	460	-0	-8579	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.75	NON Verif.
1F	460	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1G	460	-0	-8579	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.75	NON Verif.
1H	460	-0	7890	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.61	NON Verif.
1I	460	-0	-6177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1J	460	-0	5893	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1K	460	-0	-6177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1L	460	-0	5893	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1M	460	-0	-6177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1N	460	-0	5893	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1O	460	-0	-6177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1P	460	-0	5893	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2276 NF 2277 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.

1B	0	-0	-8781	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1C	0	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1D	0	-0	-8781	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1E	0	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1F	0	-0	-8781	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1G	0	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1H	0	-0	-8781	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1I	0	-0	5177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1J	0	-0	-6260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.27	NON Verif.
1K	0	-0	5177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1L	0	-0	-6260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.27	NON Verif.
1M	0	-0	5177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1N	0	-0	-6260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.27	NON Verif.
1O	0	-0	5177	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1P	0	-0	-6260	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.27	NON Verif.

1A	230	-0	1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1B	230	-0	1466	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1C	230	-0	1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1D	230	-0	1466	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1E	230	-0	1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1F	230	-0	1466	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1G	230	-0	1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1H	230	-0	1466	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1I	230	-0	1067	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1J	230	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1K	230	-0	1067	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1L	230	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1M	230	-0	1067	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1N	230	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1O	230	-0	1067	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1P	230	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	

1A	460	-0	-8396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1B	460	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1C	460	-0	-8396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1D	460	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1E	460	-0	-8396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1F	460	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1G	460	-0	-8396	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1H	460	-0	7659	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.56	NON Verif.
1I	460	-0	-5881	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1J	460	-0	5627	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1K	460	-0	-5881	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1L	460	-0	5627	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1M	460	-0	-5881	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1N	460	-0	5627	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1O	460	-0	-5881	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1P	460	-0	5627	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 2277 NF 2278 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON Verif.
1B	0	-0	-8852	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1C	0	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON Verif.
1D	0	-0	-8852	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1E	0	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON Verif.
1F	0	-0	-8852	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1G	0	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON Verif.
1H	0	-0	-8852	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1I	0	-0	5098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1J	0	-0	-6290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1K	0	-0	5098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1L	0	-0	-6290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1M	0	-0	5098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1N	0	-0	-6290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1O	0	-0	5098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1P	0	-0	-6290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.

1A	230	-0	1424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1B	230	-0	1461	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1C	230	-0	1424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1D	230	-0	1461	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1E	230	-0	1424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1F	230	-0	1461	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1G	230	-0	1424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1H	230	-0	1461	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1I	230	-0	1074	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1J	230	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1K	230	-0	1074	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1L	230	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1M	230	-0	1074	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1N	230	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1O	230	-0	1074	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1P	230	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	

1A	460	-0	-8325	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.69	NON Verif.
1B	460	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON Verif.
1C	460	-0	-8325	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.69	NON Verif.

1D	460	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON	Verif.
1E	460	-0	-8325	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.69	NON	Verif.
1F	460	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON	Verif.
1G	460	-0	-8325	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.69	NON	Verif.
1H	460	-0	7702	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.57	NON	Verif.
1I	460	-0	-5775	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON	Verif.
1J	460	-0	5639	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON	Verif.
1K	460	-0	-5775	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON	Verif.
1L	460	-0	5639	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON	Verif.
1M	460	-0	-5775	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON	Verif.
1N	460	-0	5639	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON	Verif.
1O	460	-0	-5775	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON	Verif.
1P	460	-0	5639	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON	Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2278 NF 2274 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON Verif.
1B	0	-0	-9053	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.84	NON Verif.
1C	0	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON Verif.
1D	0	-0	-9053	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.84	NON Verif.
1E	0	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON Verif.
1F	0	-0	-9053	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.84	NON Verif.
1G	0	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON Verif.
1H	0	-0	-9053	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.84	NON Verif.
1I	0	-0	5734	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1J	0	-0	-6363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.29	NON Verif.
1K	0	-0	5734	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1L	0	-0	-6363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.29	NON Verif.
1M	0	-0	5734	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1N	0	-0	-6363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.29	NON Verif.
1O	0	-0	5734	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1P	0	-0	-6363	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.29	NON Verif.

1A	215	-0	1489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1B	215	-0	1485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1C	215	-0	1489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1D	215	-0	1485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1E	215	-0	1489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1F	215	-0	1485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1G	215	-0	1489	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1H	215	-0	1485	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1I	215	-0	1098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1J	215	-0	1103	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1K	215	-0	1098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1L	215	-0	1103	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1M	215	-0	1098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1N	215	-0	1103	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1O	215	-0	1098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1P	215	-0	1103	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	

1A	430	-0	-8896	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.81	NON	Verif.
1B	430	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON	Verif.
1C	430	-0	-8896	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.81	NON	Verif.
1D	430	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON	Verif.
1E	430	-0	-8896	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.81	NON	Verif.
1F	430	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON	Verif.
1G	430	-0	-8896	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.81	NON	Verif.
1H	430	-0	7980	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.62	NON	Verif.
1I	430	-0	-6213	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON	Verif.
1J	430	-0	5871	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON	Verif.
1K	430	-0	-6213	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON	Verif.
1L	430	-0	5871	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON	Verif.
1M	430	-0	-6213	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON	Verif.
1N	430	-0	5871	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON	Verif.
1O	430	-0	-6213	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON	Verif.
1P	430	-0	5871	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON	Verif.

ASTA NUM. 5 NI 2274 NF 2275 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1B	0	-0	-9095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.85	NON Verif.
1C	0	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1D	0	-0	-9095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.85	NON Verif.
1E	0	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1F	0	-0	-9095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.85	NON Verif.
1G	0	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1H	0	-0	-9095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.85	NON Verif.
1I	0	-0	5493	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.12	NON Verif.
1J	0	-0	-6437	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.31	NON Verif.
1K	0	-0	5493	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.12	NON Verif.

1L	0	-0	-6437	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.31	NON Verif.
1M	0	-0	5493	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.12	NON Verif.
1N	0	-0	-6437	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.31	NON Verif.
1O	0	-0	5493	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.12	NON Verif.
1P	0	-0	-6437	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.31	NON Verif.

1A	215	-0	1523	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1B	215	-0	1612	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.33	
1C	215	-0	1523	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1D	215	-0	1612	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.33	
1E	215	-0	1523	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1F	215	-0	1612	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.33	
1G	215	-0	1523	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1H	215	-0	1612	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.33	
1I	215	-0	1141	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1J	215	-0	1229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1K	215	-0	1141	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1L	215	-0	1229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1M	215	-0	1141	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1N	215	-0	1229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1O	215	-0	1141	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1P	215	-0	1229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	

1A	430	-0	-8503	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1B	430	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1C	430	-0	-8503	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1D	430	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1E	430	-0	-8503	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1F	430	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1G	430	-0	-8503	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1H	430	-0	8229	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1I	430	-0	-5844	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1J	430	-0	6171	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1K	430	-0	-5844	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1L	430	-0	6171	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1M	430	-0	-5844	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1N	430	-0	6171	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.
1O	430	-0	-5844	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.19	NON Verif.
1P	430	-0	6171	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.26	NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 2275 NF 2273 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7879	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.60	NON Verif.
1B	0	-0	-10204	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.08	NON Verif.
1C	0	-0	7879	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.60	NON Verif.
1D	0	-0	-10204	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.08	NON Verif.
1E	0	-0	7879	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.60	NON Verif.
1F	0	-0	-10204	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.08	NON Verif.
1G	0	-0	7879	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.60	NON Verif.
1H	0	-0	-10204	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.08	NON Verif.
1I	0	-0	4748	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1J	0	-0	-7479	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.52	NON Verif.
1K	0	-0	4748	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1L	0	-0	-7479	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.52	NON Verif.
1M	0	-0	4748	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1N	0	-0	-7479	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.52	NON Verif.
1O	0	-0	4748	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1P	0	-0	-7479	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.52	NON Verif.
1A	215	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1B	215	-0	2011	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
1C	215	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1D	215	-0	2011	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
1E	215	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1F	215	-0	2011	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
1G	215	-0	1130	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1H	215	-0	2011	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.41	
1I	215	-0	816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
1J	215	-0	1514	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1K	215	-0	816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
1L	215	-0	1514	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1M	215	-0	816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
1N	215	-0	1514	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1O	215	-0	816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.17	
1P	215	-0	1514	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.31	
1A	430	-0	-8636	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.76	NON Verif.
1B	430	-0	9694	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1C	430	-0	-8636	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.76	NON Verif.
1D	430	-0	9694	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1E	430	-0	-8636	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.76	NON Verif.
1F	430	-0	9694	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1G	430	-0	-8636	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.76	NON Verif.
1H	430	-0	9694	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1I	430	-0	-5728	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1J	430	-0	7561	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1K	430	-0	-5728	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1L	430	-0	7561	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1M	430	-0	-5728	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.

1N	430	-0	7561	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1O	430	-0	-5728	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1P	430	-0	7561	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 2273 NF 2287 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1B	0	-0	-8520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1C	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1D	0	-0	-8520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1E	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1F	0	-0	-8520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1G	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1H	0	-0	-8520	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.73	NON Verif.
1I	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1J	0	-0	-8835	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1K	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1L	0	-0	-8835	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1M	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1N	0	-0	-8835	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.
1O	0	-0	8098	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.65	NON Verif.
1P	0	-0	-8835	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.80	NON Verif.

1A	253	-0	1752	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36	
1B	253	-0	1076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1C	253	-0	1752	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36	
1D	253	-0	1076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1E	253	-0	1752	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36	
1F	253	-0	1076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1G	253	-0	1752	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.36	
1H	253	-0	1076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1I	253	-0	1803	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.37	
1J	253	-0	1099	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1K	253	-0	1803	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.37	
1L	253	-0	1099	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1M	253	-0	1803	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.37	
1N	253	-0	1099	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1O	253	-0	1803	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.37	
1P	253	-0	1099	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	

1A	505	-0	-8528	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.74	NON Verif.
1B	505	-0	7190	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.46	NON Verif.
1C	505	-0	-8528	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.74	NON Verif.
1D	505	-0	7190	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.46	NON Verif.
1E	505	-0	-8528	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.74	NON Verif.
1F	505	-0	7190	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.46	NON Verif.
1G	505	-0	-8528	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.74	NON Verif.
1H	505	-0	7190	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.46	NON Verif.
1I	505	-0	-8816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1J	505	-0	7515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.53	NON Verif.
1K	505	-0	-8816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1L	505	-0	7515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.53	NON Verif.
1M	505	-0	-8816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1N	505	-0	7515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.53	NON Verif.
1O	505	-0	-8816	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.79	NON Verif.
1P	505	-0	7515	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.53	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 2287 NF 2281 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1B	0	-0	-7302	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.49	NON Verif.
1C	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1D	0	-0	-7302	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.49	NON Verif.
1E	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1F	0	-0	-7302	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.49	NON Verif.
1G	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1H	0	-0	-7302	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.49	NON Verif.
1I	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1J	0	-0	-7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1K	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1L	0	-0	-7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1M	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1N	0	-0	-7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1O	0	-0	7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
1P	0	-0	-7543	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.54	NON Verif.
<hr/>										
1A	255	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1B	255	-0	1426	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1C	255	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1D	255	-0	1426	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	

1E	255	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1F	255	-0	1426	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1G	255	-0	1240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1H	255	-0	1426	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1I	255	-0	1262	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1J	255	-0	1465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1K	255	-0	1262	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1L	255	-0	1465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1M	255	-0	1262	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1N	255	-0	1465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1O	255	-0	1262	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1P	255	-0	1465	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1A	510	-0	-9240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1B	510	-0	6647	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.35	NON Verif.
1C	510	-0	-9240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1D	510	-0	6647	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.35	NON Verif.
1E	510	-0	-9240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1F	510	-0	6647	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.35	NON Verif.
1G	510	-0	-9240	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1H	510	-0	6647	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.35	NON Verif.
1I	510	-0	-9497	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1J	510	-0	6935	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1K	510	-0	-9497	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1L	510	-0	6935	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1M	510	-0	-9497	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1N	510	-0	6935	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1O	510	-0	-9497	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1P	510	-0	6935	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 2285 NF 2286 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6901	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1B	0	-0	-8233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.68	NON Verif.
1C	0	-0	6901	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1D	0	-0	-8233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.68	NON Verif.
1E	0	-0	6901	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1F	0	-0	-8233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.68	NON Verif.
1G	0	-0	6901	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.40	NON Verif.
1H	0	-0	-8233	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.68	NON Verif.
1I	0	-0	2920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.59	
1J	0	-0	-4754	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1K	0	-0	2920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.59	
1L	0	-0	-4754	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1M	0	-0	2920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.59	
1N	0	-0	-4754	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1O	0	-0	2920	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.59	
1P	0	-0	-4754	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.97	
1A	215	-0	1238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1B	215	-0	1416	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1C	215	-0	1238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1D	215	-0	1416	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1E	215	-0	1238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1F	215	-0	1416	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1G	215	-0	1238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1H	215	-0	1416	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1I	215	-0	744	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
1J	215	-0	908	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
1K	215	-0	744	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
1L	215	-0	908	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
1M	215	-0	744	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
1N	215	-0	908	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
1O	215	-0	744	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.15	
1P	215	-0	908	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.18	
1A	430	-0	-7243	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1B	430	-0	7238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1C	430	-0	-7243	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1D	430	-0	7238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1E	430	-0	-7243	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1F	430	-0	7238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1G	430	-0	-7243	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1H	430	-0	7238	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1I	430	-0	-3750	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1J	430	-0	4095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.83	
1K	430	-0	-3750	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1L	430	-0	4095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.83	
1M	430	-0	-3750	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1N	430	-0	4095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.83	
1O	430	-0	-3750	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1P	430	-0	4095	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.83	

ASTA NUM. 10 NI 2286 NF 2281 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6380	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.30	NON Verif.
1B	0	-0	-9397	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1C	0	-0	6380	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.30	NON Verif.
1D	0	-0	-9397	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1E	0	-0	6380	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.30	NON Verif.
1F	0	-0	-9397	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1G	0	-0	6380	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.30	NON Verif.
1H	0	-0	-9397	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1I	0	-0	2256	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.46	
1J	0	-0	-5818	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON Verif.
1K	0	-0	2256	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.46	
1L	0	-0	-5818	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON Verif.
1M	0	-0	2256	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.46	
1N	0	-0	-5818	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON Verif.
1O	0	-0	2256	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.46	
1P	0	-0	-5818	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.18	NON Verif.
1A	213	-0	950	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
1B	213	-0	2086	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.42	
1C	213	-0	950	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
1D	213	-0	2086	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.42	
1E	213	-0	950	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
1F	213	-0	2086	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.42	
1G	213	-0	950	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.19	
1H	213	-0	2086	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.42	
1I	213	-0	567	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
1J	213	-0	1379	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
1K	213	-0	567	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
1L	213	-0	1379	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
1M	213	-0	567	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
1N	213	-0	1379	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
1O	213	-0	567	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.12	
1P	213	-0	1379	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.28	
1A	425	-0	-7239	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1B	425	-0	9249	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1C	425	-0	-7239	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1D	425	-0	9249	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1E	425	-0	-7239	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1F	425	-0	9249	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1G	425	-0	-7239	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1H	425	-0	9249	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.88	NON Verif.
1I	425	-0	-3336	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.68	
1J	425	-0	5913	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1K	425	-0	-3336	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.68	
1L	425	-0	5913	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1M	425	-0	-3336	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.68	
1N	425	-0	5913	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1O	425	-0	-3336	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.68	
1P	425	-0	5913	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 2284 NF 2285 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1B	0	-0	-9684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1C	0	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1D	0	-0	-9684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1E	0	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1F	0	-0	-9684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1G	0	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1H	0	-0	-9684	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.97	NON Verif.
1I	0	-0	4235	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.86	
1J	0	-0	-5424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1K	0	-0	4235	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.86	
1L	0	-0	-5424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1M	0	-0	4235	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.86	
1N	0	-0	-5424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1O	0	-0	4235	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.86	
1P	0	-0	-5424	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1A	215	-0	1948	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
1B	215	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1C	215	-0	1948	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
1D	215	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1E	215	-0	1948	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
1F	215	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1G	215	-0	1948	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.40	
1H	215	-0	-1409	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.29	
1I	215	-0	1138	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1J	215	-0	763	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1K	215	-0	1138	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1L	215	-0	763	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1M	215	-0	1138	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1N	215	-0	763	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	

1O	215	-0	1138	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1P	215	-0	763	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1A	430	-0	-8211	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1B	430	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1C	430	-0	-8211	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1D	430	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1E	430	-0	-8211	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1F	430	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1G	430	-0	-8211	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1H	430	-0	8165	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.66	NON Verif.
1I	430	-0	-4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1J	430	-0	4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1K	430	-0	-4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1L	430	-0	4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1M	430	-0	-4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1N	430	-0	4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1O	430	-0	-4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	
1P	430	-0	4412	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.90	

ASTA NUM. 12 NI 2284 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5664	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1B	0	-0	-5917	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1C	0	-0	5664	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1D	0	-0	-5917	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1E	0	-0	5664	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1F	0	-0	-5917	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1G	0	-0	5664	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.15	NON Verif.
1H	0	-0	-5917	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.20	NON Verif.
1I	0	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1J	0	-0	-9123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.86	NON Verif.
1K	0	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1L	0	-0	-9123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.86	NON Verif.
1M	0	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1N	0	-0	-9123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.86	NON Verif.
1O	0	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1P	0	-0	-9123	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.86	NON Verif.
1A	233	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1B	233	-0	1070	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1C	233	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1D	233	-0	1070	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1E	233	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1F	233	-0	1070	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1G	233	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1H	233	-0	1070	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.22	
1I	233	-0	1586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32	
1J	233	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1K	233	-0	1586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32	
1L	233	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1M	233	-0	1586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32	
1N	233	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1O	233	-0	1586	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.32	
1P	233	-0	1483	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.30	
1A	465	-0	-6304	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1B	465	-0	5178	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1C	465	-0	-6304	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1D	465	-0	5178	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1E	465	-0	-6304	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1F	465	-0	5178	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1G	465	-0	-6304	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1H	465	-0	5178	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.05	NON Verif.
1I	465	-0	-9486	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1J	465	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1K	465	-0	-9486	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1L	465	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1M	465	-0	-9486	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1N	465	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.
1O	465	-0	-9486	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.93	NON Verif.
1P	465	-0	8393	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.71	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 2280 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1B	0	-0	-9375	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1C	0	-0	7203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1D	0	-0	-9375	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1E	0	-0	7203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.

1F	0	-0	-9375	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1G	0	-0	7203	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.47	NON Verif.
1H	0	-0	-9375	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.91	NON Verif.
1I	0	-0	3713	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1J	0	-0	-6307	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1K	0	-0	3713	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1L	0	-0	-6307	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1M	0	-0	3713	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1N	0	-0	-6307	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.
1O	0	-0	3713	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.76	
1P	0	-0	-6307	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.28	NON Verif.

1A	230	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1B	230	-0	1705	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1C	230	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1D	230	-0	1705	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1E	230	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1F	230	-0	1705	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1G	230	-0	1149	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.23	
1H	230	-0	1705	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1I	230	-0	789	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1J	230	-0	1224	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1K	230	-0	789	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1L	230	-0	1224	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1M	230	-0	789	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1N	230	-0	1224	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	
1O	230	-0	789	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.16	
1P	230	-0	1224	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.25	

1A	460	-0	-8076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.64	NON Verif.
1B	460	-0	8443	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.72	NON Verif.
1C	460	-0	-8076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.64	NON Verif.
1D	460	-0	8443	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.72	NON Verif.
1E	460	-0	-8076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.64	NON Verif.
1F	460	-0	8443	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.72	NON Verif.
1G	460	-0	-8076	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.64	NON Verif.
1H	460	-0	8443	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.72	NON Verif.
1I	460	-0	-4887	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.99	
1J	460	-0	5760	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1K	460	-0	-4887	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.99	
1L	460	-0	5760	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1M	460	-0	-4887	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.99	
1N	460	-0	5760	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.
1O	460	-0	-4887	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.99	
1P	460	-0	5760	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.17	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 2282 NF 2280 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1B	0	-0	-9903	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.02	NON Verif.
1C	0	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1D	0	-0	-9903	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.02	NON Verif.
1E	0	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1F	0	-0	-9903	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.02	NON Verif.
1G	0	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1H	0	-0	-9903	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	2.02	NON Verif.
1I	0	-0	5102	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1J	0	-0	-6927	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1K	0	-0	5102	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1L	0	-0	-6927	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1M	0	-0	5102	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1N	0	-0	-6927	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.
1O	0	-0	5102	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.04	NON Verif.
1P	0	-0	-6927	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.41	NON Verif.

1A	230	-0	1738	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1B	230	-0	1290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1C	230	-0	1738	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1D	230	-0	1290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1E	230	-0	1738	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1F	230	-0	1290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1G	230	-0	1738	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.35	
1H	230	-0	1290	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1I	230	-0	1261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1J	230	-0	989	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1K	230	-0	1261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1L	230	-0	989	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1M	230	-0	1261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1N	230	-0	989	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	
1O	230	-0	1261	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.26	
1P	230	-0	989	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	0.20	

1A	460	-0	-8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1B	460	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1C	460	-0	-8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1D	460	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1E	460	-0	-8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1F	460	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1G	460	-0	-8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.

1H	460	-0	8187	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.67	NON Verif.
1I	460	-0	-5387	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1J	460	-0	5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.21	NON Verif.
1K	460	-0	-5387	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1L	460	-0	5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.21	NON Verif.
1M	460	-0	-5387	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1N	460	-0	5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.21	NON Verif.
1O	460	-0	-5387	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.10	NON Verif.
1P	460	-0	5937	4.02	4.02	6.03	6.03	4914	1.21	NON Verif.

ASTA NUM. 15 NI 2282 NF 2537 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1B	0	-0	-8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1C	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1D	0	-0	-8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1E	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1F	0	-0	-8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1G	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1H	0	-0	-8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1I	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1J	0	-0	-7970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1K	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1L	0	-0	-7970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1M	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1N	0	-0	-7970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1O	0	-0	8201	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1P	0	-0	-7970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1A	119	-0	2421	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1B	119	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1C	119	-0	2421	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1D	119	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1E	119	-0	2421	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1F	119	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1G	119	-0	2421	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1H	119	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1I	119	-0	2372	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1J	119	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1K	119	-0	2372	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1L	119	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1M	119	-0	2372	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1N	119	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1O	119	-0	2372	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1P	119	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	

ASTA NUM. 16 NI 2537 NF 999 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2416	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1B	0	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1C	0	-0	2416	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1D	0	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1E	0	-0	2416	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1F	0	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1G	0	-0	2416	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.26	
1H	0	-0	-236	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.03	
1I	0	-0	2371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1J	0	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1K	0	-0	2371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1L	0	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1M	0	-0	2371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1N	0	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1O	0	-0	2371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.25	
1P	0	-0	-232	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.02	
1A	119	-0	-7672	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1B	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1C	119	-0	-7672	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1D	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1E	119	-0	-7672	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1F	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1G	119	-0	-7672	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1H	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1I	119	-0	-7470	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80	
1J	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1K	119	-0	-7470	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80	
1L	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1M	119	-0	-7470	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80	
1N	119	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1O	119	-0	-7470	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80	

1P 119 -0 6552 4.02 4.02 16.08 16.08 9396 0.70

ASTA NUM. 17 NI 2579 NF 2498 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2870	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1B	0	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1C	0	-0	2870	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1D	0	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1E	0	-0	2870	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1F	0	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1G	0	-0	2870	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1H	0	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1I	0	-0	2913	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1J	0	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1K	0	-0	2913	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1L	0	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1M	0	-0	2913	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1N	0	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	
1O	0	-0	2913	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31	
1P	0	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04	

1A	60	-0	-6028	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.64	
1B	60	-0	5387	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.57	
1C	60	-0	-6028	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.64	
1D	60	-0	5387	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.57	
1E	60	-0	-6028	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.64	
1F	60	-0	5387	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.57	
1G	60	-0	-6028	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.64	
1H	60	-0	5387	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.57	
1I	60	-0	-6263	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.67	
1J	60	-0	5622	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.60	
1K	60	-0	-6263	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.67	
1L	60	-0	5622	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.60	
1M	60	-0	-6263	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.67	
1N	60	-0	5622	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.60	
1O	60	-0	-6263	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.67	
1P	60	-0	5622	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.60	

1A	119	-0	-9079	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.97	
1B	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1C	119	-0	-9079	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.97	
1D	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1E	119	-0	-9079	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.97	
1F	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1G	119	-0	-9079	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.97	
1H	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1I	119	-0	-9408	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1J	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1K	119	-0	-9408	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1L	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1M	119	-0	-9408	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1N	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	
1O	119	-0	-9408	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1P	119	-0	8185	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.87	

ASTA NUM. 18 NI 2538 NF 2579 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1B	0	-0	-9814	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.04	NON Verif.
1C	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1D	0	-0	-9814	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.04	NON Verif.
1E	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1F	0	-0	-9814	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.04	NON Verif.
1G	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1H	0	-0	-9814	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.04	NON Verif.
1I	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1J	0	-0	-10089	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.07	NON Verif.
1K	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1L	0	-0	-10089	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.07	NON Verif.
1M	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1N	0	-0	-10089	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.07	NON Verif.
1O	0	-0	10132	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.08	NON Verif.
1P	0	-0	-10089	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.07	NON Verif.

1A	60	-0	7354	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1B	60	-0	-6784	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.72	
1C	60	-0	7354	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1D	60	-0	-6784	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.72	
1E	60	-0	7354	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1F	60	-0	-6784	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.72	

1G	60	-0	7354	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78
1H	60	-0	-6784	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.72
1I	60	-0	7540	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80
1J	60	-0	-6970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74
1K	60	-0	7540	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80
1L	60	-0	-6970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74
1M	60	-0	7540	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80
1N	60	-0	-6970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74
1O	60	-0	7540	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.80
1P	60	-0	-6970	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74

1A	119	-0	2876	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1B	119	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1C	119	-0	2876	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1D	119	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1E	119	-0	2876	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1F	119	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1G	119	-0	2876	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1H	119	-0	-371	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1I	119	-0	2915	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1J	119	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1K	119	-0	2915	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1L	119	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1M	119	-0	2915	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1N	119	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04
1O	119	-0	2915	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.31
1P	119	-0	-352	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.04

ASTA NUM. 19 NI 2616 NF 2578 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	2772	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.29	
1B	0	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1C	0	-0	2772	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.29	
1D	0	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1E	0	-0	2772	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.29	
1F	0	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1G	0	-0	2772	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.29	
1H	0	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1I	0	-0	2819	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1J	0	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1K	0	-0	2819	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1L	0	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1M	0	-0	2819	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1N	0	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1O	0	-0	2819	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1P	0	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1A	60	-0	-6988	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74	
1B	60	-0	6142	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.65	
1C	60	-0	-6988	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74	
1D	60	-0	6142	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.65	
1E	60	-0	-6988	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74	
1F	60	-0	6142	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.65	
1G	60	-0	-6988	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.74	
1H	60	-0	6142	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.65	
1I	60	-0	-7397	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.79	
1J	60	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1K	60	-0	-7397	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.79	
1L	60	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1M	60	-0	-7397	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.79	
1N	60	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1O	60	-0	-7397	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.79	
1P	60	-0	6552	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.70	
1A	119	-0	-10316	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1B	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1C	119	-0	-10316	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1D	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1E	119	-0	-10316	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1F	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1G	119	-0	-10316	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1H	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1I	119	-0	-10880	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.16	NON Verif.
1J	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1K	119	-0	-10880	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.16	NON Verif.
1L	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1M	119	-0	-10880	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.16	NON Verif.
1N	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.
1O	119	-0	-10880	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.16	NON Verif.
1P	119	-0	9414	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.00	NON Verif.

ASTA NUM. 20 NI 2575 NF 2616 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	-- cm	-- kg	-- kg*m	----- cmq				-- kg*m	-- Fx,M	
1A	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1B	0	-0	-10339	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1C	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1D	0	-0	-10339	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1E	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1F	0	-0	-10339	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1G	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1H	0	-0	-10339	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.10	NON Verif.
1I	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1J	0	-0	-10774	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.15	NON Verif.
1K	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1L	0	-0	-10774	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.15	NON Verif.
1M	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1N	0	-0	-10774	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.15	NON Verif.
1O	0	-0	10977	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.17	NON Verif.
1P	0	-0	-10774	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	1.15	NON Verif.
1A	60	-0	7744	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1B	60	-0	-7080	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.75	
1C	60	-0	7744	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1D	60	-0	-7080	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.75	
1E	60	-0	7744	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1F	60	-0	-7080	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.75	
1G	60	-0	7744	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.82	
1H	60	-0	-7080	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.75	
1I	60	-0	8032	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1J	60	-0	-7368	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1K	60	-0	8032	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1L	60	-0	-7368	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1M	60	-0	8032	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1N	60	-0	-7368	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1O	60	-0	8032	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.85	
1P	60	-0	-7368	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.78	
1A	119	-0	2779	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1B	119	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1C	119	-0	2779	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1D	119	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1E	119	-0	2779	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1F	119	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1G	119	-0	2779	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1H	119	-0	-136	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1I	119	-0	2823	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1J	119	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1K	119	-0	2823	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1L	119	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1M	119	-0	2823	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1N	119	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	
1O	119	-0	2823	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.30	
1P	119	-0	-83	4.02	4.02	16.08	16.08	9396	0.01	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
 Descrizione: **travi quota 440**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 4 NF 12 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 7.8000 22.1555 7.3063 37.2617 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8246	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.07	NON Verif.
1B	0	-0	-14891	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.93	NON Verif.
1C	0	-0	8246	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.07	NON Verif.
1D	0	-0	-14891	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.93	NON Verif.
1E	0	-0	8246	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.07	NON Verif.
1F	0	-0	-14891	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.93	NON Verif.
1G	0	-0	8246	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.07	NON Verif.
1H	0	-0	-14891	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.93	NON Verif.
1I	0	-0	5529	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.72	
1J	0	-0	-11277	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.46	NON Verif.
1K	0	-0	5529	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.72	
1L	0	-0	-11277	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.46	NON Verif.
1M	0	-0	5529	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.72	
1N	0	-0	-11277	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.46	NON Verif.
1O	0	-0	5529	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.72	
1P	0	-0	-11277	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.46	NON Verif.
1A	230	-0	5057	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.66	
1B	230	-0	3703	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.48	
1C	230	-0	5057	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.66	
1D	230	-0	3703	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.48	
1E	230	-0	5057	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.66	
1F	230	-0	3703	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.48	
1G	230	-0	5057	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.66	
1H	230	-0	3703	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.48	
1I	230	-0	4498	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.58	
1J	230	-0	3543	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.46	
1K	230	-0	4498	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.58	
1L	230	-0	3543	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.46	
1M	230	-0	4498	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.58	
1N	230	-0	3543	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.46	
1O	230	-0	4498	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.58	
1P	230	-0	3543	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.46	
1A	460	-0	-15423	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.12	NON Verif.
1B	460	-0	6116	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.44	
1C	460	-0	-15423	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.12	NON Verif.
1D	460	-0	6116	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.44	
1E	460	-0	-15423	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.12	NON Verif.
1F	460	-0	6116	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.44	
1G	460	-0	-15423	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.12	NON Verif.
1H	460	-0	6116	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.44	
1I	460	-0	-12208	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.88	
1J	460	-0	3260	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.24	
1K	460	-0	-12208	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.88	
1L	460	-0	3260	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.24	
1M	460	-0	-12208	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.88	
1N	460	-0	3260	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.24	
1O	460	-0	-12208	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.88	
1P	460	-0	3260	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.24	

ASTA NUM. 2 NI 12 NF 10 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 7.8000 22.0830 7.2625 37.1455 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5777	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.42	
1B	0	-0	-14643	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.06	NON Verif.

1C	0	-0	5777	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.42	
1D	0	-0	-14643	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.06	NON Verif.
1E	0	-0	5777	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.42	
1F	0	-0	-14643	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.06	NON Verif.
1G	0	-0	5777	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.42	
1H	0	-0	-14643	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	1.06	NON Verif.
1I	0	-0	2960	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.21	
1J	0	-0	-11407	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.83	
1K	0	-0	2960	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.21	
1L	0	-0	-11407	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.83	
1M	0	-0	2960	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.21	
1N	0	-0	-11407	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.83	
1O	0	-0	2960	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.21	
1P	0	-0	-11407	4.02	4.02	22.11	22.11	13802	0.83	

1A	230	-0	3809	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1B	230	-0	3850	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
1C	230	-0	3809	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1D	230	-0	3850	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
1E	230	-0	3809	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1F	230	-0	3850	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
1G	230	-0	3809	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1H	230	-0	3850	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.60	
1I	230	-0	3459	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.53	
1J	230	-0	3522	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54	
1K	230	-0	3459	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.53	
1L	230	-0	3522	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54	
1M	230	-0	3459	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.53	
1N	230	-0	3522	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54	
1O	230	-0	3459	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.53	
1P	230	-0	3522	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.54	

1A	460	-0	-14249	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.13	NON Verif.
1B	460	-0	5777	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1C	460	-0	-14249	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.13	NON Verif.
1D	460	-0	5777	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1E	460	-0	-14249	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.13	NON Verif.
1F	460	-0	5777	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1G	460	-0	-14249	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.13	NON Verif.
1H	460	-0	5777	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1I	460	-0	-11035	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.88	
1J	460	-0	3326	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.52	
1K	460	-0	-11035	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.88	
1L	460	-0	3326	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.52	
1M	460	-0	-11035	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.88	
1N	460	-0	3326	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.52	
1O	460	-0	-11035	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.88	
1P	460	-0	3326	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.52	

ASTA NUM. 3 NI 10 NF 8 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.

qy medio: 7.8000 22.8080 7.7000 38.3080 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	5783	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1B	0	-0	-14708	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.17	NON Verif.
1C	0	-0	5783	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1D	0	-0	-14708	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.17	NON Verif.
1E	0	-0	5783	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1F	0	-0	-14708	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.17	NON Verif.
1G	0	-0	5783	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.90	
1H	0	-0	-14708	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	1.17	NON Verif.
1I	0	-0	2934	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.45	
1J	0	-0	-11447	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.91	
1K	0	-0	2934	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.45	
1L	0	-0	-11447	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.91	
1M	0	-0	2934	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.45	
1N	0	-0	-11447	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.91	
1O	0	-0	2934	4.02	4.02	10.05	20.10	6455	0.45	
1P	0	-0	-11447	4.02	4.02	10.05	20.10	12591	0.91	
<hr/>										
1A	230	-0	3970	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1B	230	-0	3945	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1C	230	-0	3970	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1D	230	-0	3945	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1E	230	-0	3970	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1F	230	-0	3945	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1G	230	-0	3970	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1H	230	-0	3945	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.61	
1I	230	-0	3615	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1J	230	-0	3617	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1K	230	-0	3615	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1L	230	-0	3617	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1M	230	-0	3615	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1N	230	-0	3617	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1O	230	-0	3615	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1P	230	-0	3617	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
<hr/>										
1A	460	-0	-14266	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.25	NON Verif.
1B	460	-0	5783	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.46	
1C	460	-0	-14266	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.25	NON Verif.
1D	460	-0	5783	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.46	

1E	460	-0	-14266	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.25	NON Verif.
1F	460	-0	5783	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.46	
1G	460	-0	-14266	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.25	NON Verif.
1H	460	-0	5783	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.46	
1I	460	-0	-11031	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.97	
1J	460	-0	3227	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1K	460	-0	-11031	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.97	
1L	460	-0	3227	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1M	460	-0	-11031	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.97	
1N	460	-0	3227	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1O	460	-0	-11031	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	0.97	
1P	460	-0	3227	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	

ASTA NUM. 4 NI 8 NF 16 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.0405 8.4438 40.2843 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	6318	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.50	
1B	0	-0	-15016	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.32	NON Verif.
1C	0	-0	6318	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.50	
1D	0	-0	-15016	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.32	NON Verif.
1E	0	-0	6318	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.50	
1F	0	-0	-15016	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.32	NON Verif.
1G	0	-0	6318	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.50	
1H	0	-0	-15016	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.32	NON Verif.
1I	0	-0	3305	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1J	0	-0	-11621	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.02	NON Verif.
1K	0	-0	3305	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1L	0	-0	-11621	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.02	NON Verif.
1M	0	-0	3305	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1N	0	-0	-11621	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.02	NON Verif.
1O	0	-0	3305	4.02	4.02	20.10	18.09	12590	0.26	
1P	0	-0	-11621	4.02	4.02	20.10	18.09	11369	1.02	NON Verif.

1A	215	-0	4007	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.77	
1B	215	-0	4164	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.80	
1C	215	-0	4007	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.77	
1D	215	-0	4164	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.80	
1E	215	-0	4007	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.77	
1F	215	-0	4164	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.80	
1G	215	-0	4007	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.77	
1H	215	-0	4164	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.80	
1I	215	-0	3622	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.69	
1J	215	-0	3787	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.72	
1K	215	-0	3622	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.69	
1L	215	-0	3787	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.72	
1M	215	-0	3622	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.69	
1N	215	-0	3787	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.72	
1O	215	-0	3622	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.69	
1P	215	-0	3787	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.72	

1A	430	-0	-13365	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	1.17	NON Verif.
1B	430	-0	7164	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	1.37	NON Verif.
1C	430	-0	-13365	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	1.17	NON Verif.
1D	430	-0	7164	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	1.37	NON Verif.
1E	430	-0	-13365	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	1.17	NON Verif.
1F	430	-0	7164	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	1.37	NON Verif.
1G	430	-0	-13365	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	1.17	NON Verif.
1H	430	-0	7164	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	1.37	NON Verif.
1I	430	-0	-9980	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.88	
1J	430	-0	4692	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	0.90	
1K	430	-0	-9980	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.88	
1L	430	-0	4692	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	0.90	
1M	430	-0	-9980	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.88	
1N	430	-0	4692	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	0.90	
1O	430	-0	-9980	4.02	4.02	8.04	18.09	11382	0.88	
1P	430	-0	4692	4.02	4.02	8.04	18.09	5219	0.90	

ASTA NUM. 5 NI 16 NF 14 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	8597	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	1.33	NON Verif.
1B	0	-0	-11849	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	1.04	NON Verif.
1C	0	-0	8597	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	1.33	NON Verif.
1D	0	-0	-11849	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	1.04	NON Verif.
1E	0	-0	8597	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	1.33	NON Verif.
1F	0	-0	-11849	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	1.04	NON Verif.
1G	0	-0	8597	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	1.33	NON Verif.
1H	0	-0	-11849	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	1.04	NON Verif.
1I	0	-0	5424	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	0.84	
1J	0	-0	-8524	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.75	
1K	0	-0	5424	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	0.84	
1L	0	-0	-8524	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.75	

1M	0	-0	5424	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	0.84
1N	0	-0	-8524	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.75
1O	0	-0	5424	4.02	4.02	10.05	18.09	6457	0.84
1P	0	-0	-8524	4.02	4.02	10.05	18.09	11382	0.75
1A	215	-0	-1149	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.18
1B	215	-0	-1226	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19
1C	215	-0	-1149	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.18
1D	215	-0	-1226	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19
1E	215	-0	-1149	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.18
1F	215	-0	-1226	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19
1G	215	-0	-1149	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.18
1H	215	-0	-1226	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19
1I	215	-0	-781	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.12
1J	215	-0	-847	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13
1K	215	-0	-781	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.12
1L	215	-0	-847	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13
1M	215	-0	-781	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.12
1N	215	-0	-847	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13
1O	215	-0	-781	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.12
1P	215	-0	-847	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.13
1A	430	-0	-11562	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.92
1B	430	-0	8597	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.68
1C	430	-0	-11562	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.92
1D	430	-0	8597	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.68
1E	430	-0	-11562	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.92
1F	430	-0	8597	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.68
1G	430	-0	-11562	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.92
1H	430	-0	8597	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.68
1I	430	-0	-8248	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.66
1J	430	-0	5655	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.45
1K	430	-0	-8248	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.66
1L	430	-0	5655	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.45
1M	430	-0	-8248	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.66
1N	430	-0	5655	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.45
1O	430	-0	-8248	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.66
1P	430	-0	5655	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.45

ASTA NUM. 6 NI 14 NF 24 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6214 8.7943 41.2156 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6726	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.53	
1B	0	-0	-15809	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	1.26	NON Verif.
1C	0	-0	6726	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.53	
1D	0	-0	-15809	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	1.26	NON Verif.
1E	0	-0	6726	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.53	
1F	0	-0	-15809	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	1.26	NON Verif.
1G	0	-0	6726	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.53	
1H	0	-0	-15809	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	1.26	NON Verif.
1I	0	-0	3578	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.28	
1J	0	-0	-12229	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.97	
1K	0	-0	3578	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.28	
1L	0	-0	-12229	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.97	
1M	0	-0	3578	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.28	
1N	0	-0	-12229	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.97	
1O	0	-0	3578	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.28	
1P	0	-0	-12229	4.02	4.02	20.10	20.10	12588	0.97	
1A	215	-0	3800	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1B	215	-0	5520	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.85	
1C	215	-0	3800	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1D	215	-0	5520	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.85	
1E	215	-0	3800	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1F	215	-0	5520	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.85	
1G	215	-0	3800	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.59	
1H	215	-0	5520	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.85	
1I	215	-0	3637	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1J	215	-0	4817	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.74	
1K	215	-0	3637	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1L	215	-0	4817	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.74	
1M	215	-0	3637	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1N	215	-0	4817	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.74	
1O	215	-0	3637	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.56	
1P	215	-0	4817	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.74	
1A	430	-0	-14722	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.28	NON Verif.
1B	430	-0	9982	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.54	NON Verif.
1C	430	-0	-14722	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.28	NON Verif.
1D	430	-0	9982	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.54	NON Verif.
1E	430	-0	-14722	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.28	NON Verif.
1F	430	-0	9982	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.54	NON Verif.
1G	430	-0	-14722	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.28	NON Verif.
1H	430	-0	9982	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.54	NON Verif.
1I	430	-0	-10602	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.64	NON Verif.
1J	430	-0	6657	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.03	NON Verif.
1K	430	-0	-10602	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.64	NON Verif.
1L	430	-0	6657	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.03	NON Verif.
1M	430	-0	-10602	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.64	NON Verif.
1N	430	-0	6657	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.03	NON Verif.

1O	430	-0	-10602	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.64	NON Verif.
1P	430	-0	6657	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.03	NON Verif.

ASTA NUM. 7 NI 48 NF 46 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8959 16.2303 50.3262 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7413	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.97	
1B	0	-0	-13196	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	1.30	NON Verif.
1C	0	-0	7413	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.97	
1D	0	-0	-13196	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	1.30	NON Verif.
1E	0	-0	7413	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.97	
1F	0	-0	-13196	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	1.30	NON Verif.
1G	0	-0	7413	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.97	
1H	0	-0	-13196	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	1.30	NON Verif.
1I	0	-0	3429	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.45	
1J	0	-0	-8708	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.86	
1K	0	-0	3429	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.45	
1L	0	-0	-8708	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.86	
1M	0	-0	3429	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.45	
1N	0	-0	-8708	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.86	
1O	0	-0	3429	4.02	4.02	12.06	16.08	7670	0.45	
1P	0	-0	-8708	4.02	4.02	12.06	16.08	10129	0.86	
1A	230	-0	5591	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.55	
1B	230	-0	4311	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.43	
1C	230	-0	5591	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.55	
1D	230	-0	4311	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.43	
1E	230	-0	5591	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.55	
1F	230	-0	4311	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.43	
1G	230	-0	5591	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.55	
1H	230	-0	4311	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.43	
1I	230	-0	4936	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.49	
1J	230	-0	4066	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.40	
1K	230	-0	4936	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.49	
1L	230	-0	4066	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.40	
1M	230	-0	4936	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.49	
1N	230	-0	4066	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.40	
1O	230	-0	4936	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.49	
1P	230	-0	4066	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.40	
1A	460	-0	-15554	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1B	460	-0	3654	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.48	
1C	460	-0	-15554	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1D	460	-0	3654	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.48	
1E	460	-0	-15554	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1F	460	-0	3654	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.48	
1G	460	-0	-15554	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1H	460	-0	3654	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.48	
1I	460	-0	-11475	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
1J	460	-0	-1790	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.12	
1K	460	-0	-11475	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
1L	460	-0	-1790	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.12	
1M	460	-0	-11475	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
1N	460	-0	-1790	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.12	
1O	460	-0	-11475	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.77	
1P	460	-0	-1790	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.12	

ASTA NUM. 8 NI 46 NF 18 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8250 16.1875 50.2125 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3951	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1B	0	-0	-14346	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.96	
1C	0	-0	3951	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1D	0	-0	-14346	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.96	
1E	0	-0	3951	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1F	0	-0	-14346	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.96	
1G	0	-0	3951	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1H	0	-0	-14346	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.96	
1I	0	-0	-1302	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.09	
1J	0	-0	-10421	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	
1K	0	-0	-1302	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.09	
1L	0	-0	-10421	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	
1M	0	-0	-1302	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.09	
1N	0	-0	-10421	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	
1O	0	-0	-1302	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.09	
1P	0	-0	-10421	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.70	
1A	230	-0	4428	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.58	
1B	230	-0	4373	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.57	
1C	230	-0	4428	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.58	
1D	230	-0	4373	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.57	
1E	230	-0	4428	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.58	

1F	230	-0	4373	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.57
1G	230	-0	4428	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.58
1H	230	-0	4373	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.57
1I	230	-0	3947	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.51
1J	230	-0	4044	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.53
1K	230	-0	3947	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.51
1L	230	-0	4044	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.53
1M	230	-0	3947	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.51
1N	230	-0	4044	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.53
1O	230	-0	3947	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.51
1P	230	-0	4044	4.02	4.02	12.06	8.04	7688	0.53

1A	460	-0	-13324	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.97
1B	460	-0	4570	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.31
1C	460	-0	-13324	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.97
1D	460	-0	4570	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.31
1E	460	-0	-13324	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.97
1F	460	-0	4570	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.31
1G	460	-0	-13324	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.97
1H	460	-0	4570	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.31
1I	460	-0	-9551	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.69
1J	460	-0	-433	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.03
1K	460	-0	-9551	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.69
1L	460	-0	-433	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.03
1M	460	-0	-9551	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.69
1N	460	-0	-433	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.03
1O	460	-0	-9551	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.69
1P	460	-0	-433	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.03

ASTA NUM. 9 NI 22 NF 20 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.2891 17.6745 54.1636 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3000	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.20	
1B	0	-0	-13186	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.81	
1C	0	-0	3000	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.20	
1D	0	-0	-13186	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.81	
1E	0	-0	3000	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.20	
1F	0	-0	-13186	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.81	
1G	0	-0	3000	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.20	
1H	0	-0	-13186	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.81	
1I	0	-0	-1953	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.12	
1J	0	-0	-9638	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.60	
1K	0	-0	-1953	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.12	
1L	0	-0	-9638	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.60	
1M	0	-0	-1953	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.12	
1N	0	-0	-9638	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.60	
1O	0	-0	-1953	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.12	
1P	0	-0	-9638	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.60	
1A	215	-0	3805	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.38	
1B	215	-0	3980	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.39	
1C	215	-0	3805	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.38	
1D	215	-0	3980	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.39	
1E	215	-0	3805	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.38	
1F	215	-0	3980	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.39	
1G	215	-0	3805	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.38	
1H	215	-0	3980	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.39	
1I	215	-0	3427	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.34	
1J	215	-0	3554	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.35	
1K	215	-0	3427	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.34	
1L	215	-0	3554	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.35	
1M	215	-0	3427	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.34	
1N	215	-0	3554	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.35	
1O	215	-0	3427	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.34	
1P	215	-0	3554	4.02	4.02	16.08	12.06	10129	0.35	
1A	430	-0	-12145	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.81	
1B	430	-0	3999	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1C	430	-0	-12145	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.81	
1D	430	-0	3999	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1E	430	-0	-12145	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.81	
1F	430	-0	3999	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1G	430	-0	-12145	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.81	
1H	430	-0	3999	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.52	
1I	430	-0	-8548	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
1J	430	-0	-871	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.06	
1K	430	-0	-8548	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
1L	430	-0	-871	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.06	
1M	430	-0	-8548	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
1N	430	-0	-871	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.06	
1O	430	-0	-8548	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.57	
1P	430	-0	-871	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.06	

ASTA NUM. 10 NI 20 NF 26 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3605 17.7175 54.2780 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3584	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.47	
1B	0	-0	-15598	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1C	0	-0	3584	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.47	
1D	0	-0	-15598	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1E	0	-0	3584	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.47	
1F	0	-0	-15598	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1G	0	-0	3584	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.47	
1H	0	-0	-15598	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.04	NON Verif.
1I	0	-0	-2037	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.14	
1J	0	-0	-11244	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
1K	0	-0	-2037	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.14	
1L	0	-0	-11244	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
1M	0	-0	-2037	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.14	
1N	0	-0	-11244	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
1O	0	-0	-2037	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.14	
1P	0	-0	-11244	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.75	
1A	425	-0	-13558	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	1.52	NON Verif.
1B	425	-0	8627	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	1.12	NON Verif.
1C	425	-0	-13558	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	1.52	NON Verif.
1D	425	-0	8627	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	1.12	NON Verif.
1E	425	-0	-13558	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	1.52	NON Verif.
1F	425	-0	8627	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	1.12	NON Verif.
1G	425	-0	-13558	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	1.52	NON Verif.
1H	425	-0	8627	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	1.12	NON Verif.
1I	425	-0	-8167	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.92	
1J	425	-0	4546	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	0.59	
1K	425	-0	-8167	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.92	
1L	425	-0	4546	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	0.59	
1M	425	-0	-8167	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.92	
1N	425	-0	4546	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	0.59	
1O	425	-0	-8167	4.02	4.02	12.06	14.07	8907	0.92	
1P	425	-0	4546	4.02	4.02	12.06	14.07	7673	0.59	

ASTA NUM. 11 NI 18 NF 759 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 27.3887 16.5277 51.1163 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5058	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.34	
1B	0	-0	-15857	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	1.15	NON Verif.
1C	0	-0	5058	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.34	
1D	0	-0	-15857	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	1.15	NON Verif.
1E	0	-0	5058	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.34	
1F	0	-0	-15857	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	1.15	NON Verif.
1G	0	-0	5058	4.02	4.02	24.12	22.11	14977	0.34	
1H	0	-0	-15857	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	1.15	NON Verif.
1I	0	-0	-821	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.06	
1J	0	-0	-11072	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.80	
1K	0	-0	-821	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.06	
1L	0	-0	-11072	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.80	
1M	0	-0	-821	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.06	
1N	0	-0	-11072	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.80	
1O	0	-0	-821	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.06	
1P	0	-0	-11072	4.02	4.02	24.12	22.11	13765	0.80	
1A	463	-0	-17458	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.17	NON Verif.
1B	463	-0	7278	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.95	
1C	463	-0	-17458	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.17	NON Verif.
1D	463	-0	7278	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.95	
1E	463	-0	-17458	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.17	NON Verif.
1F	463	-0	7278	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.95	
1G	463	-0	-17458	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.17	NON Verif.
1H	463	-0	7278	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.95	
1I	463	-0	-11727	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.78	
1J	463	-0	2131	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.28	
1K	463	-0	-11727	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.78	
1L	463	-0	2131	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.28	
1M	463	-0	-11727	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.78	
1N	463	-0	2131	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.28	
1O	463	-0	-11727	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.78	
1P	463	-0	2131	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.28	

ASTA NUM. 12 NI 759 NF 22 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.6868 17.3110 53.1978 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7360	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.96	
1B	0	-0	-17723	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.19	NON Verif.
1C	0	-0	7360	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.96	
1D	0	-0	-17723	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.19	NON Verif.

1E	0	-0	7360	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.96	
1F	0	-0	-17723	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.19	NON Verif.
1G	0	-0	7360	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.96	
1H	0	-0	-17723	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	1.19	NON Verif.
1I	0	-0	2461	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.32	
1J	0	-0	-11786	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.79	
1K	0	-0	2461	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.32	
1L	0	-0	-11786	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.79	
1M	0	-0	2461	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.32	
1N	0	-0	-11786	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.79	
1O	0	-0	2461	4.02	4.02	12.06	24.12	7657	0.32	
1P	0	-0	-11786	4.02	4.02	12.06	24.12	14950	0.79	

1A	431	-0	-14536	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.90	
1B	431	-0	6056	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.40	
1C	431	-0	-14536	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.90	
1D	431	-0	6056	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.40	
1E	431	-0	-14536	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.90	
1F	431	-0	6056	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.40	
1G	431	-0	-14536	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.90	
1H	431	-0	6056	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.40	
1I	431	-0	-9809	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.61	
1J	431	-0	1926	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.13	
1K	431	-0	-9809	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.61	
1L	431	-0	1926	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.13	
1M	431	-0	-9809	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.61	
1N	431	-0	1926	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.13	
1O	431	-0	-9809	4.02	4.02	24.12	26.13	16186	0.61	
1P	431	-0	1926	4.02	4.02	24.12	26.13	14977	0.13	

ASTA NUM. 13 NI 54 NF 52 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 28.0430 8.9245 22.8514 67.6189 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6094	4.02	4.02	12.06	20.10	7516	0.81	
1B	0	-0	-13694	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	1.12	NON Verif.
1C	0	-0	6094	4.02	4.02	12.06	20.10	7516	0.81	
1D	0	-0	-13694	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	1.12	NON Verif.
1E	0	-0	6094	4.02	4.02	12.06	20.10	7516	0.81	
1F	0	-0	-13694	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	1.12	NON Verif.
1G	0	-0	6094	4.02	4.02	12.06	20.10	7516	0.81	
1H	0	-0	-13694	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	1.12	NON Verif.
1I	0	-0	-351	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.03	
1J	0	-0	-9216	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.76	
1K	0	-0	-351	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.03	
1L	0	-0	-9216	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.76	
1M	0	-0	-351	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.03	
1N	0	-0	-9216	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.76	
1O	0	-0	-351	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.03	
1P	0	-0	-9216	4.02	4.02	12.06	20.10	12199	0.76	

1A	230	-0	7571	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.57	
1B	230	-0	6203	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.46	
1C	230	-0	7571	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.57	
1D	230	-0	6203	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.46	
1E	230	-0	7571	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.57	
1F	230	-0	6203	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.46	
1G	230	-0	7571	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.57	
1H	230	-0	6203	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.46	
1I	230	-0	6916	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.52	
1J	230	-0	5982	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.45	
1K	230	-0	6916	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.52	
1L	230	-0	5982	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.45	
1M	230	-0	6916	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.52	
1N	230	-0	5982	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.45	
1O	230	-0	6916	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.52	
1P	230	-0	5982	4.02	4.02	22.11	10.05	13349	0.45	

1A	460	-0	-17353	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.77	
1B	460	-0	-1271	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.06	
1C	460	-0	-17353	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.77	
1D	460	-0	-1271	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.06	
1E	460	-0	-17353	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.77	
1F	460	-0	-1271	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.06	
1G	460	-0	-17353	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.77	
1H	460	-0	-1271	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.06	
1I	460	-0	-13309	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.59	
1J	460	-0	-5315	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.24	
1K	460	-0	-13309	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.59	
1L	460	-0	-5315	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.24	
1M	460	-0	-13309	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.59	
1N	460	-0	-5315	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.24	
1O	460	-0	-13309	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.59	
1P	460	-0	-5315	4.02	4.02	24.12	38.19	22486	0.24	

ASTA NUM. 14 NI 52 NF 50 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 29.1450 8.9250 24.7500 70.6200 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-1161	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.05	
1B	0	-0	-17171	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.73	
1C	0	-0	-1161	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.05	
1D	0	-0	-17171	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.73	
1E	0	-0	-1161	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.05	
1F	0	-0	-17171	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.73	
1G	0	-0	-1161	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.05	
1H	0	-0	-17171	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.73	
1I	0	-0	-5166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.22	
1J	0	-0	-13166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.56	
1K	0	-0	-5166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.22	
1L	0	-0	-13166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.56	
1M	0	-0	-5166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.22	
1N	0	-0	-13166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.56	
1O	0	-0	-5166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.22	
1P	0	-0	-13166	4.02	4.02	24.12	38.19	23422	0.56	
1A	230	-0	5979	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.53	
1B	230	-0	5945	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.52	
1C	230	-0	5979	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.53	
1D	230	-0	5945	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.52	
1E	230	-0	5979	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.53	
1F	230	-0	5945	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.52	
1G	230	-0	5979	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.53	
1H	230	-0	5945	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.52	
1I	230	-0	5524	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1J	230	-0	5565	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1K	230	-0	5524	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1L	230	-0	5565	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1M	230	-0	5524	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1N	230	-0	5565	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1O	230	-0	5524	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1P	230	-0	5565	4.02	4.02	18.09	8.04	11382	0.49	
1A	460	-0	-15738	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.85	
1B	460	-0	-81	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.00	
1C	460	-0	-15738	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.85	
1D	460	-0	-81	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.00	
1E	460	-0	-15738	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.85	
1F	460	-0	-81	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.00	
1G	460	-0	-15738	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.85	
1H	460	-0	-81	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.00	
1I	460	-0	-11809	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.64	
1J	460	-0	-4010	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.22	
1K	460	-0	-11809	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.64	
1L	460	-0	-4010	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.22	
1M	460	-0	-11809	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.64	
1N	460	-0	-4010	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.22	
1O	460	-0	-11809	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.64	
1P	460	-0	-4010	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.22	

ASTA NUM. 15 NI 34 NF 32 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 7.8000 24.8371 8.9245 41.5616 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	4630	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.60	
1B	0	-0	-13463	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.18	NON Verif.
1C	0	-0	4630	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.60	
1D	0	-0	-13463	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.18	NON Verif.
1E	0	-0	4630	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.60	
1F	0	-0	-13463	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.18	NON Verif.
1G	0	-0	4630	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.60	
1H	0	-0	-13463	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.18	NON Verif.
1I	0	-0	-490	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.04	
1J	0	-0	-9276	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.82	
1K	0	-0	-490	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.04	
1L	0	-0	-9276	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.82	
1M	0	-0	-490	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.04	
1N	0	-0	-9276	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.82	
1O	0	-0	-490	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.04	
1P	0	-0	-9276	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.82	
1A	215	-0	3556	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.46	
1B	215	-0	3655	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.47	
1C	215	-0	3556	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.46	
1D	215	-0	3655	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.47	
1E	215	-0	3556	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.46	
1F	215	-0	3655	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.47	
1G	215	-0	3556	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.46	
1H	215	-0	3655	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.47	
1I	215	-0	3085	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.40	
1J	215	-0	3184	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.41	
1K	215	-0	3085	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.40	
1L	215	-0	3184	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.41	
1M	215	-0	3085	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.40	
1N	215	-0	3184	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.41	

1O	215	-0	3085	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.40
1P	215	-0	3184	4.02	4.02	12.06	8.04	7713	0.41
1A	430	-0	-12437	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.99
1B	430	-0	5170	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.34
1C	430	-0	-12437	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.99
1D	430	-0	5170	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.34
1E	430	-0	-12437	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.99
1F	430	-0	5170	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.34
1G	430	-0	-12437	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.99
1H	430	-0	5170	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.34
1I	430	-0	-8251	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.66
1J	430	-0	1774	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.12
1K	430	-0	-8251	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.66
1L	430	-0	1774	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.12
1M	430	-0	-8251	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.66
1N	430	-0	1774	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.12
1O	430	-0	-8251	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.66
1P	430	-0	1774	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.12

ASTA NUM. 16 NI 32 NF 44 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.8370 8.9244 41.5614 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4045	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.27	
1B	0	-0	-15477	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	1.23	NON Verif.
1C	0	-0	4045	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.27	
1D	0	-0	-15477	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	1.23	NON Verif.
1E	0	-0	4045	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.27	
1F	0	-0	-15477	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	1.23	NON Verif.
1G	0	-0	4045	4.02	4.02	24.12	20.10	15014	0.27	
1H	0	-0	-15477	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	1.23	NON Verif.
1I	0	-0	-1406	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.11	
1J	0	-0	-10971	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.87	
1K	0	-0	-1406	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.11	
1L	0	-0	-10971	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.87	
1M	0	-0	-1406	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.11	
1N	0	-0	-10971	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.87	
1O	0	-0	-1406	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.11	
1P	0	-0	-10971	4.02	4.02	24.12	20.10	12583	0.87	
1A	425	-0	-12526	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.63	NON Verif.
1B	425	-0	9088	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.18	NON Verif.
1C	425	-0	-12526	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.63	NON Verif.
1D	425	-0	9088	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.18	NON Verif.
1E	425	-0	-12526	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.63	NON Verif.
1F	425	-0	9088	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.18	NON Verif.
1G	425	-0	-12526	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.63	NON Verif.
1H	425	-0	9088	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	1.18	NON Verif.
1I	425	-0	-7256	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.94	
1J	425	-0	4772	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.62	
1K	425	-0	-7256	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.94	
1L	425	-0	4772	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.62	
1M	425	-0	-7256	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.94	
1N	425	-0	4772	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.62	
1O	425	-0	-7256	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.94	
1P	425	-0	4772	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.62	

ASTA NUM. 17 NI 50 NF 36 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 28.7581 8.8727 24.2323 69.6631 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2823	4.02	4.02	12.06	30.15	7676	0.37	
1B	0	-0	-17990	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.97	
1C	0	-0	2823	4.02	4.02	12.06	30.15	7676	0.37	
1D	0	-0	-17990	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.97	
1E	0	-0	2823	4.02	4.02	12.06	30.15	7676	0.37	
1F	0	-0	-17990	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.97	
1G	0	-0	2823	4.02	4.02	12.06	30.15	7676	0.37	
1H	0	-0	-17990	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.97	
1I	0	-0	-3538	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.19	
1J	0	-0	-13919	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75	
1K	0	-0	-3538	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.19	
1L	0	-0	-13919	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75	
1M	0	-0	-3538	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.19	
1N	0	-0	-13919	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75	
1O	0	-0	-3538	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.19	
1P	0	-0	-13919	4.02	4.02	12.06	30.15	18553	0.75	
1A	463	-0	-18454	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.23	NON Verif.
1B	463	-0	5355	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.36	
1C	463	-0	-18454	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.23	NON Verif.
1D	463	-0	5355	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.36	
1E	463	-0	-18454	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.23	NON Verif.

1F	463	-0	5355	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.36	
1G	463	-0	-18454	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.23	NON Verif.
1H	463	-0	5355	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.36	
1I	463	-0	-13584	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.90	
1J	463	-0	-1682	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.11	
1K	463	-0	-13584	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.90	
1L	463	-0	-1682	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.11	
1M	463	-0	-13584	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.90	
1N	463	-0	-1682	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.11	
1O	463	-0	-13584	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.90	
1P	463	-0	-1682	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.11	

ASTA NUM. 18 NI 36 NF 34 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.7886 8.8952 41.4837 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	6226	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.41	
1B	0	-0	-16926	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.13	NON Verif.
1C	0	-0	6226	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.41	
1D	0	-0	-16926	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.13	NON Verif.
1E	0	-0	6226	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.41	
1F	0	-0	-16926	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.13	NON Verif.
1G	0	-0	6226	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.41	
1H	0	-0	-16926	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	1.13	NON Verif.
1I	0	-0	1919	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.13	
1J	0	-0	-11415	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.76	
1K	0	-0	1919	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.13	
1L	0	-0	-11415	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.76	
1M	0	-0	1919	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.13	
1N	0	-0	-11415	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.76	
1O	0	-0	1919	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.13	
1P	0	-0	-11415	4.02	4.02	24.12	24.12	15014	0.76	
1A	431	-0	-13677	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.20	NON Verif.
1B	431	-0	6226	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.81	
1C	431	-0	-13677	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.20	NON Verif.
1D	431	-0	6226	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.81	
1E	431	-0	-13677	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.20	NON Verif.
1F	431	-0	6226	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.81	
1G	431	-0	-13677	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	1.20	NON Verif.
1H	431	-0	6226	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.81	
1I	431	-0	-8953	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.79	
1J	431	-0	2581	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.34	
1K	431	-0	-8953	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.79	
1L	431	-0	2581	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.34	
1M	431	-0	-8953	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.79	
1N	431	-0	2581	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.34	
1O	431	-0	-8953	4.02	4.02	12.06	18.09	11381	0.79	
1P	431	-0	2581	4.02	4.02	12.06	18.09	7692	0.34	

ASTA NUM. 19 NI 24 NF 26 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	9874	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.89	NON Verif.
1B	0	-0	-14913	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	1.93	NON Verif.
1C	0	-0	9874	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.89	NON Verif.
1D	0	-0	-14913	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	1.93	NON Verif.
1E	0	-0	9874	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.89	NON Verif.
1F	0	-0	-14913	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	1.93	NON Verif.
1G	0	-0	9874	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.89	NON Verif.
1H	0	-0	-14913	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	1.93	NON Verif.
1I	0	-0	10830	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	2.07	NON Verif.
1J	0	-0	-15947	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.07	NON Verif.
1K	0	-0	10830	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	2.07	NON Verif.
1L	0	-0	-15947	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.07	NON Verif.
1M	0	-0	10830	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	2.07	NON Verif.
1N	0	-0	-15947	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.07	NON Verif.
1O	0	-0	10830	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	2.07	NON Verif.
1P	0	-0	-15947	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.07	NON Verif.
1A	505	-0	-14557	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.43	NON Verif.
1B	505	-0	7512	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.44	NON Verif.
1C	505	-0	-14557	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.43	NON Verif.
1D	505	-0	7512	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.44	NON Verif.
1E	505	-0	-14557	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.43	NON Verif.
1F	505	-0	7512	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.44	NON Verif.
1G	505	-0	-14557	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.43	NON Verif.
1H	505	-0	7512	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.44	NON Verif.
1I	505	-0	-15525	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.53	NON Verif.
1J	505	-0	8536	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1K	505	-0	-15525	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.53	NON Verif.
1L	505	-0	8536	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1M	505	-0	-15525	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.53	NON Verif.

1N	505	-0	8536	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON	Verif.
1O	505	-0	-15525	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.53	NON	Verif.
1P	505	-0	8536	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON	Verif.

ASTA NUM. 20 NI 26 NF 44 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8549	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1B	0	-0	-13007	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.28	NON Verif.
1C	0	-0	8549	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1D	0	-0	-13007	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.28	NON Verif.
1E	0	-0	8549	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1F	0	-0	-13007	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.28	NON Verif.
1G	0	-0	8549	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.64	NON Verif.
1H	0	-0	-13007	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.28	NON Verif.
1I	0	-0	9433	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.81	NON Verif.
1J	0	-0	-13940	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.37	NON Verif.
1K	0	-0	9433	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.81	NON Verif.
1L	0	-0	-13940	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.37	NON Verif.
1M	0	-0	9433	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.81	NON Verif.
1N	0	-0	-13940	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.37	NON Verif.
1O	0	-0	9433	4.02	4.02	8.04	16.08	5220	1.81	NON Verif.
1P	0	-0	-13940	4.02	4.02	8.04	16.08	10168	1.37	NON Verif.

1A	255	-0	2701	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.52	
1B	255	-0	3679	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.70	
1C	255	-0	2701	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.52	
1D	255	-0	3679	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.70	
1E	255	-0	2701	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.52	
1F	255	-0	3679	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.70	
1G	255	-0	2701	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.52	
1H	255	-0	3679	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.70	
1I	255	-0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
1J	255	-0	3819	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.73	
1K	255	-0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
1L	255	-0	3819	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.73	
1M	255	-0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
1N	255	-0	3819	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.73	
1O	255	-0	2746	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.53	
1P	255	-0	3819	4.02	4.02	8.04	8.04	5225	0.73	

1A	510	-0	-15637	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.03	NON Verif.
1B	510	-0	8231	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.58	NON Verif.
1C	510	-0	-15637	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.03	NON Verif.
1D	510	-0	8231	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.58	NON Verif.
1E	510	-0	-15637	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.03	NON Verif.
1F	510	-0	8231	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.58	NON Verif.
1G	510	-0	-15637	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.03	NON Verif.
1H	510	-0	8231	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.58	NON Verif.
1I	510	-0	-16665	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.16	NON Verif.
1J	510	-0	9166	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.76	NON Verif.
1K	510	-0	-16665	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.16	NON Verif.
1L	510	-0	9166	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.76	NON Verif.
1M	510	-0	-16665	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.16	NON Verif.
1N	510	-0	9166	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.76	NON Verif.
1O	510	-0	-16665	4.02	4.02	8.04	12.06	7713	2.16	NON Verif.
1P	510	-0	9166	4.02	4.02	8.04	12.06	5222	1.76	NON Verif.

ASTA NUM. 21 NI 36 NF 38 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	8100	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.25	NON Verif.
1B	0	-0	-12395	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.92	NON Verif.
1C	0	-0	8100	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.25	NON Verif.
1D	0	-0	-12395	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.92	NON Verif.
1E	0	-0	8100	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.25	NON Verif.
1F	0	-0	-12395	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.92	NON Verif.
1G	0	-0	8100	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.25	NON Verif.
1H	0	-0	-12395	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.92	NON Verif.
1I	0	-0	14177	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.19	NON Verif.
1J	0	-0	-18527	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.86	NON Verif.
1K	0	-0	14177	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.19	NON Verif.
1L	0	-0	-18527	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.86	NON Verif.
1M	0	-0	14177	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.19	NON Verif.
1N	0	-0	-18527	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.86	NON Verif.
1O	0	-0	14177	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.19	NON Verif.
1P	0	-0	-18527	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.86	NON Verif.
<hr/>										
1A	465	-0	-12254	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.89	NON Verif.
1B	465	-0	6347	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.98	
1C	465	-0	-12254	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.89	NON Verif.
1D	465	-0	6347	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.98	

1E	465	-0	-12254	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.89	NON Verif.
1F	465	-0	6347	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.98	
1G	465	-0	-12254	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.89	NON Verif.
1H	465	-0	6347	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.98	
1I	465	-0	-17959	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.78	NON Verif.
1J	465	-0	12601	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.95	NON Verif.
1K	465	-0	-17959	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.78	NON Verif.
1L	465	-0	12601	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.95	NON Verif.
1M	465	-0	-17959	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.78	NON Verif.
1N	465	-0	12601	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.95	NON Verif.
1O	465	-0	-17959	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	2.78	NON Verif.
1P	465	-0	12601	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	1.95	NON Verif.

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 38 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 24.1847 24.3736 56.3582 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	2617	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.35	
1B	0	-0	-18734	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.93	
1C	0	-0	2617	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.35	
1D	0	-0	-18734	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.93	
1E	0	-0	2617	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.35	
1F	0	-0	-18734	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.93	
1G	0	-0	2617	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.35	
1H	0	-0	-18734	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.93	
1I	0	-0	-3187	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.16	
1J	0	-0	-14957	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.74	
1K	0	-0	-3187	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.16	
1L	0	-0	-14957	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.74	
1M	0	-0	-3187	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.16	
1N	0	-0	-14957	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.74	
1O	0	-0	-3187	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.16	
1P	0	-0	-14957	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.74	
<hr/>										
1A	230	-0	5541	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.74	
1B	230	-0	6683	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.89	
1C	230	-0	5541	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.74	
1D	230	-0	6683	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.89	
1E	230	-0	5541	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.74	
1F	230	-0	6683	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.89	
1G	230	-0	5541	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.74	
1H	230	-0	6683	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.89	
1I	230	-0	5275	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.70	
1J	230	-0	6145	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.82	
1K	230	-0	5275	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.70	
1L	230	-0	6145	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.82	
1M	230	-0	5275	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.70	
1N	230	-0	6145	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.82	
1O	230	-0	5275	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.70	
1P	230	-0	6145	4.02	4.02	12.06	8.04	7531	0.82	
<hr/>										
1A	460	-0	-14730	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.96	NON Verif.
1B	460	-0	7373	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	1.43	NON Verif.
1C	460	-0	-14730	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.96	NON Verif.
1D	460	-0	7373	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	1.43	NON Verif.
1E	460	-0	-14730	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.96	NON Verif.
1F	460	-0	7373	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	1.43	NON Verif.
1G	460	-0	-14730	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.96	NON Verif.
1H	460	-0	7373	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	1.43	NON Verif.
1I	460	-0	-10683	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.42	NON Verif.
1J	460	-0	3728	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	0.72	
1K	460	-0	-10683	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.42	NON Verif.
1L	460	-0	3728	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	0.72	
1M	460	-0	-10683	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.42	NON Verif.
1N	460	-0	3728	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	0.72	
1O	460	-0	-10683	4.02	4.02	8.04	12.06	7531	1.42	NON Verif.
1P	460	-0	3728	4.02	4.02	8.04	12.06	5147	0.72	

ASTA NUM. 23 NI 40 NF 66 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 24.3726 24.6975 56.8701 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	4081	4.02	4.02	16.08	30.15	9845	0.41	
1B	0	-0	-18852	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	1.05	NON Verif.
1C	0	-0	4081	4.02	4.02	16.08	30.15	9845	0.41	
1D	0	-0	-18852	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	1.05	NON Verif.
1E	0	-0	4081	4.02	4.02	16.08	30.15	9845	0.41	
1F	0	-0	-18852	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	1.05	NON Verif.
1G	0	-0	4081	4.02	4.02	16.08	30.15	9845	0.41	
1H	0	-0	-18852	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	1.05	NON Verif.
1I	0	-0	-1400	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.08	
1J	0	-0	-15241	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.85	
1K	0	-0	-1400	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.08	
1L	0	-0	-15241	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.85	

1M	0	-0	-1400	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.08
1N	0	-0	-15241	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.85
1O	0	-0	-1400	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.08
1P	0	-0	-15241	4.02	4.02	16.08	30.15	17916	0.85
1A	230	-0	5765	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.52
1B	230	-0	5205	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1C	230	-0	5765	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.52
1D	230	-0	5205	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1E	230	-0	5765	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.52
1F	230	-0	5205	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1G	230	-0	5765	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.52
1H	230	-0	5205	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1I	230	-0	5232	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1J	230	-0	5033	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.46
1K	230	-0	5232	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1L	230	-0	5033	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.46
1M	230	-0	5232	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1N	230	-0	5033	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.46
1O	230	-0	5232	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.47
1P	230	-0	5033	4.02	4.02	18.09	8.04	11049	0.46
1A	460	-0	-16475	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.82
1B	460	-0	4792	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.64
1C	460	-0	-16475	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.82
1D	460	-0	4792	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.64
1E	460	-0	-16475	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.82
1F	460	-0	4792	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.64
1G	460	-0	-16475	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.82
1H	460	-0	4792	4.02	4.02	12.06	34.17	7507	0.64
1I	460	-0	-13225	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.66
1J	460	-0	-145	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.01
1K	460	-0	-13225	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.66
1L	460	-0	-145	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.01
1M	460	-0	-13225	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.66
1N	460	-0	-145	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.01
1O	460	-0	-13225	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.66
1P	460	-0	-145	4.02	4.02	12.06	34.17	20121	0.01

ASTA NUM. 24 NI 4 NF 48 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3034	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.80	
1B	0	-0	-3911	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.03	NON Verif.
1C	0	-0	3034	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.80	
1D	0	-0	-3911	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.03	NON Verif.
1E	0	-0	3034	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.80	
1F	0	-0	-3911	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.03	NON Verif.
1G	0	-0	3034	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.80	
1H	0	-0	-3911	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.03	NON Verif.
1I	0	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1J	0	-0	-7954	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	2.10	NON Verif.
1K	0	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1L	0	-0	-7954	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	2.10	NON Verif.
1M	0	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1N	0	-0	-7954	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	2.10	NON Verif.
1O	0	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1P	0	-0	-7954	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	2.10	NON Verif.
1A	210	-0	518	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
1B	210	-0	-412	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
1C	210	-0	518	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
1D	210	-0	-412	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
1E	210	-0	518	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
1F	210	-0	-412	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
1G	210	-0	518	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.14	
1H	210	-0	-412	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.11	
1I	210	-0	1088	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.29	
1J	210	-0	-982	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.26	
1K	210	-0	1088	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.29	
1L	210	-0	-982	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.26	
1M	210	-0	1088	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.29	
1N	210	-0	-982	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.26	
1O	210	-0	1088	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.29	
1P	210	-0	-982	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.26	
1A	420	-0	-3381	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.89	
1B	420	-0	3253	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.86	
1C	420	-0	-3381	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.89	
1D	420	-0	3253	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.86	
1E	420	-0	-3381	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.89	
1F	420	-0	3253	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.86	
1G	420	-0	-3381	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.89	
1H	420	-0	3253	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.86	
1I	420	-0	-7188	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.90	NON Verif.
1J	420	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1K	420	-0	-7188	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.90	NON Verif.
1L	420	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.
1M	420	-0	-7188	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.90	NON Verif.
1N	420	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.

1O	420	-0	-7188	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.90	NON Verif.
1P	420	-0	6844	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.81	NON Verif.

ASTA NUM. 25 NI 48 NF 54 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	2372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.63	
1B	0	-0	-2935	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.78	
1C	0	-0	2372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.63	
1D	0	-0	-2935	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.78	
1E	0	-0	2372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.63	
1F	0	-0	-2935	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.78	
1G	0	-0	2372	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.63	
1H	0	-0	-2935	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.78	
1I	0	-0	5429	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.44	NON Verif.
1J	0	-0	-6097	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.61	NON Verif.
1K	0	-0	5429	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.44	NON Verif.
1L	0	-0	-6097	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.61	NON Verif.
1M	0	-0	5429	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.44	NON Verif.
1N	0	-0	-6097	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.61	NON Verif.
1O	0	-0	5429	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.44	NON Verif.
1P	0	-0	-6097	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	1.61	NON Verif.
1A	255	-0	554	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.15	
1B	255	-0	503	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
1C	255	-0	554	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.15	
1D	255	-0	503	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
1E	255	-0	554	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.15	
1F	255	-0	503	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
1G	255	-0	554	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.15	
1H	255	-0	503	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.13	
1I	255	-0	868	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
1J	255	-0	786	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.21	
1K	255	-0	868	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
1L	255	-0	786	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.21	
1M	255	-0	868	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
1N	255	-0	786	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.21	
1O	255	-0	868	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.23	
1P	255	-0	786	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.21	
1A	510	-0	-3041	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.41	
1B	510	-0	2178	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.29	
1C	510	-0	-3041	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.41	
1D	510	-0	2178	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.29	
1E	510	-0	-3041	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.41	
1F	510	-0	2178	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.29	
1G	510	-0	-3041	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.41	
1H	510	-0	2178	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.29	
1I	510	-0	-6171	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.83	
1J	510	-0	5429	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.73	
1K	510	-0	-6171	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.83	
1L	510	-0	5429	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.73	
1M	510	-0	-6171	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.83	
1N	510	-0	5429	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.73	
1O	510	-0	-6171	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.83	
1P	510	-0	5429	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.73	

ASTA NUM. 26 NI 54 NF 64 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3139	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1B	0	-0	-3107	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1C	0	-0	3139	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1D	0	-0	-3107	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1E	0	-0	3139	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1F	0	-0	-3107	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1G	0	-0	3139	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1H	0	-0	-3107	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.42	
1I	0	-0	6296	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.85	
1J	0	-0	-6502	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.88	
1K	0	-0	6296	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.85	
1L	0	-0	-6502	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.88	
1M	0	-0	6296	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.85	
1N	0	-0	-6502	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.88	
1O	0	-0	6296	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.85	
1P	0	-0	-6502	4.02	4.02	12.06	12.06	7410	0.88	
1A	435	-0	-3616	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.37	
1B	435	-0	2302	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.27	
1C	435	-0	-3616	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.37	
1D	435	-0	2302	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.27	
1E	435	-0	-3616	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.37	

1F	435	-0	2302	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.27
1G	435	-0	-3616	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.37
1H	435	-0	2302	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.27
1I	435	-0	-6897	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.70
1J	435	-0	5955	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.69
1K	435	-0	-6897	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.70
1L	435	-0	5955	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.69
1M	435	-0	-6897	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.70
1N	435	-0	5955	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.69
1O	435	-0	-6897	4.02	4.02	14.07	16.08	9820	0.70
1P	435	-0	5955	4.02	4.02	14.07	16.08	8622	0.69

ASTA NUM. 27 NI 64 NF 40 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 3.7500 23.2650 22.7879 49.8028 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	15517	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	2.71	NON Verif.
1B	0	-0	-20870	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.85	NON Verif.
1C	0	-0	15517	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	2.71	NON Verif.
1D	0	-0	-20870	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.85	NON Verif.
1E	0	-0	15517	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	2.71	NON Verif.
1F	0	-0	-20870	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.85	NON Verif.
1G	0	-0	15517	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	2.71	NON Verif.
1H	0	-0	-20870	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.85	NON Verif.
1I	0	-0	11232	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	1.96	NON Verif.
1J	0	-0	-14727	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.30	NON Verif.
1K	0	-0	11232	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	1.96	NON Verif.
1L	0	-0	-14727	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.30	NON Verif.
1M	0	-0	11232	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	1.96	NON Verif.
1N	0	-0	-14727	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.30	NON Verif.
1O	0	-0	11232	4.02	4.02	4.02	8.04	5717	1.96	NON Verif.
1P	0	-0	-14727	4.02	4.02	4.02	8.04	11294	1.30	NON Verif.
1A	225	-0	9894	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.88	
1B	225	-0	6834	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
1C	225	-0	9894	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.88	
1D	225	-0	6834	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
1E	225	-0	9894	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.88	
1F	225	-0	6834	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
1G	225	-0	9894	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.88	
1H	225	-0	6834	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.61	
1I	225	-0	8032	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.71	
1J	225	-0	6063	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.54	
1K	225	-0	8032	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.71	
1L	225	-0	6063	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.54	
1M	225	-0	8032	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.71	
1N	225	-0	6063	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.54	
1O	225	-0	8032	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.71	
1P	225	-0	6063	4.02	4.02	8.04	4.02	11294	0.54	
1A	450	-0	-25263	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.62	
1B	450	-0	10045	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.45	
1C	450	-0	-25263	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.62	
1D	450	-0	10045	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.45	
1E	450	-0	-25263	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.62	
1F	450	-0	10045	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.45	
1G	450	-0	-25263	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.62	
1H	450	-0	10045	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.45	
1I	450	-0	-20211	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.49	
1J	450	-0	6309	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.28	
1K	450	-0	-20211	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.49	
1L	450	-0	6309	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.28	
1M	450	-0	-20211	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.49	
1N	450	-0	6309	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.28	
1O	450	-0	-20211	4.02	4.02	16.08	30.15	40865	0.49	
1P	450	-0	6309	4.02	4.02	16.08	30.15	22549	0.28	

ASTA NUM. 28 NI 64 NF 2309 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 31.9700 22.8300 58.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	1942	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.22	
1B	0	-0	-7303	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.74	
1C	0	-0	1942	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.22	
1D	0	-0	-7303	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.74	
1E	0	-0	1942	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.22	
1F	0	-0	-7303	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.74	
1G	0	-0	1942	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.22	
1H	0	-0	-7303	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	0.74	
1I	0	-0	4641	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.53	
1J	0	-0	-10402	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	1.05	NON Verif.
1K	0	-0	4641	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.53	
1L	0	-0	-10402	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	1.05	NON Verif.
1M	0	-0	4641	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.53	

1N	0	-0	-10402	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	1.05	NON Verif.
1O	0	-0	4641	4.02	4.02	14.07	16.08	8699	0.53	
1P	0	-0	-10402	4.02	4.02	14.07	16.08	9903	1.05	NON Verif.
1A	257	-0	-143	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.03	
1B	257	-0	3652	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.58	
1C	257	-0	-143	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.03	
1D	257	-0	3652	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.58	
1E	257	-0	-143	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.03	
1F	257	-0	3652	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.58	
1G	257	-0	-143	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.03	
1H	257	-0	3652	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.58	
1I	257	-0	-1270	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.25	
1J	257	-0	4380	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.70	
1K	257	-0	-1270	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.25	
1L	257	-0	4380	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.70	
1M	257	-0	-1270	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.25	
1N	257	-0	4380	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.70	
1O	257	-0	-1270	4.02	4.02	10.05	8.04	5058	0.25	
1P	257	-0	4380	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.70	

ASTA NUM. 29 NI 991 NF 989 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.30	
1B	0	-0	-1542	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.41	
1C	0	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.30	
1D	0	-0	-1542	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.41	
1E	0	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.30	
1F	0	-0	-1542	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.41	
1G	0	-0	1123	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.30	
1H	0	-0	-1542	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.41	
1I	0	-0	1384	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.37	
1J	0	-0	-1737	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.46	
1K	0	-0	1384	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.37	
1L	0	-0	-1737	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.46	
1M	0	-0	1384	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.37	
1N	0	-0	-1737	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.46	
1O	0	-0	1384	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.37	
1P	0	-0	-1737	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.46	
1A	88	-0	331	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.09	
1B	88	-0	598	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.16	
1C	88	-0	331	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.09	
1D	88	-0	598	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.16	
1E	88	-0	331	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.09	
1F	88	-0	598	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.16	
1G	88	-0	331	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.09	
1H	88	-0	598	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.16	
1I	88	-0	-372	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
1J	88	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.19	
1K	88	-0	-372	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
1L	88	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.19	
1M	88	-0	-372	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
1N	88	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.19	
1O	88	-0	-372	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.10	
1P	88	-0	710	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.19	
1A	175	-0	-1299	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.35	
1B	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1C	175	-0	-1299	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.35	
1D	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1E	175	-0	-1299	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.35	
1F	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1G	175	-0	-1299	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.35	
1H	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1I	175	-0	-1587	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.42	
1J	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1K	175	-0	-1587	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.42	
1L	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1M	175	-0	-1587	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.42	
1N	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	
1O	175	-0	-1587	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.42	
1P	175	-0	1760	4.02	4.02	6.03	6.03	3744	0.47	

ASTA NUM. 30 NI 70 NF 989 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.83	
1B	0	-0	-2350	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.93	
1C	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.83	
1D	0	-0	-2350	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.93	

1E	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.83
1F	0	-0	-2350	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.93
1G	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.83
1H	0	-0	-2350	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.93
1I	0	-0	1675	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.67
1J	0	-0	-1757	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.70
1K	0	-0	1675	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.67
1L	0	-0	-1757	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.70
1M	0	-0	1675	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.67
1N	0	-0	-1757	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.70
1O	0	-0	1675	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.67
1P	0	-0	-1757	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.70

1A	75	-0	1434	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57
1B	75	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.49
1C	75	-0	1434	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57
1D	75	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.49
1E	75	-0	1434	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57
1F	75	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.49
1G	75	-0	1434	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.57
1H	75	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.49
1I	75	-0	886	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.35
1J	75	-0	-689	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.27
1K	75	-0	886	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.35
1L	75	-0	-689	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.27
1M	75	-0	886	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.35
1N	75	-0	-689	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.27
1O	75	-0	886	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.35
1P	75	-0	-689	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.27

1A	150	-0	578	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
1B	150	-0	1502	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.60
1C	150	-0	578	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
1D	150	-0	1502	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.60
1E	150	-0	578	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
1F	150	-0	1502	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.60
1G	150	-0	578	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.23
1H	150	-0	1502	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.60
1I	150	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.05
1J	150	-0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.75
1K	150	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.05
1L	150	-0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.75
1M	150	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.05
1N	150	-0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.75
1O	150	-0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.05
1P	150	-0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.75

ASTA NUM. 31 NI 2309 NF 991 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1B	0	-0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.15	
1C	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1D	0	-0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.15	
1E	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1F	0	-0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.15	
1G	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1H	0	-0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.15	
1I	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1J	0	-0	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.07	
1K	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1L	0	-0	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.07	
1M	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1N	0	-0	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.07	
1O	0	-0	3798	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	1.51	NON Verif.
1P	0	-0	-172	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.07	

1A	74	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.76	
1B	74	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
1C	74	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.76	
1D	74	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
1E	74	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.76	
1F	74	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
1G	74	-0	1902	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.76	
1H	74	-0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.06	
1I	74	-0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.82	
1J	74	-0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.02	
1K	74	-0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.82	
1L	74	-0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.02	
1M	74	-0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.82	
1N	74	-0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.02	
1O	74	-0	2070	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.82	
1P	74	-0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.02	

1A	148	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.29	
1B	148	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.01	
1C	148	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.29	
1D	148	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.01	
1E	148	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.29	
1F	148	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.01	

1G	148	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.29
1H	148	-0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.01
1I	148	-0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.45
1J	148	-0	396	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.16
1K	148	-0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.45
1L	148	-0	396	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.16
1M	148	-0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.45
1N	148	-0	396	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.16
1O	148	-0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.45
1P	148	-0	396	4.02	4.02	4.02	4.02	2515	0.16

ASTA NUM. 32 NI 2309 NF 70 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3206 2.6073 10.5278 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1B	0	-0	1039	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.17	
1C	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1D	0	-0	1039	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.17	
1E	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1F	0	-0	1039	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.17	
1G	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1H	0	-0	1039	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.17	
1I	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1J	0	-0	338	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.05	
1K	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1L	0	-0	338	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.05	
1M	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1N	0	-0	338	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.05	
1O	0	-0	3591	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.57	
1P	0	-0	338	4.02	4.02	10.05	8.04	6278	0.05	

1A	173	-0	1351	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.27	
1B	173	-0	-5684	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.91	
1C	173	-0	1351	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.27	
1D	173	-0	-5684	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.91	
1E	173	-0	1351	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.27	
1F	173	-0	-5684	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.91	
1G	173	-0	1351	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.27	
1H	173	-0	-5684	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	0.91	
1I	173	-0	3591	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.71	
1J	173	-0	-8006	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	1.28	NON Verif.
1K	173	-0	3591	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.71	
1L	173	-0	-8006	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	1.28	NON Verif.
1M	173	-0	3591	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.71	
1N	173	-0	-8006	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	1.28	NON Verif.
1O	173	-0	3591	4.02	4.02	8.04	10.05	5058	0.71	
1P	173	-0	-8006	4.02	4.02	8.04	10.05	6278	1.28	NON Verif.

ASTA NUM. 33 NI 2434 NF 24 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1B	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1C	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1D	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1E	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1F	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1G	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1H	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1I	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1J	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1K	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1L	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1M	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1N	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1O	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1P	0	-0	2	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	

1A	65	-0	-727	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1B	65	-0	-588	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1C	65	-0	-727	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1D	65	-0	-588	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1E	65	-0	-727	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1F	65	-0	-588	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1G	65	-0	-727	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1H	65	-0	-588	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1I	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.10	
1J	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1K	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.10	
1L	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1M	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.10	
1N	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	

1O	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.10
1P	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08
1A	130	-0	-1261	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16
1B	130	-0	-1059	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1C	130	-0	-1261	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16
1D	130	-0	-1059	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1E	130	-0	-1261	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16
1F	130	-0	-1059	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1G	130	-0	-1261	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16
1H	130	-0	-1059	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1I	130	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.17
1J	130	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1K	130	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.17
1L	130	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1M	130	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.17
1N	130	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14
1O	130	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.17
1P	130	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14

ASTA NUM. 34 NI 24 NF 2435 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1074	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1B	0	-0	-1246	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1C	0	-0	-1074	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1D	0	-0	-1246	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1E	0	-0	-1074	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1F	0	-0	-1246	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1G	0	-0	-1074	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1H	0	-0	-1246	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1I	0	-0	-1092	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1J	0	-0	-1228	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1K	0	-0	-1092	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1L	0	-0	-1228	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1M	0	-0	-1092	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1N	0	-0	-1228	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1O	0	-0	-1092	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.17	
1P	0	-0	-1228	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.19	
1A	65	-0	-598	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1B	65	-0	-717	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1C	65	-0	-598	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1D	65	-0	-717	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1E	65	-0	-598	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1F	65	-0	-717	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1G	65	-0	-598	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1H	65	-0	-717	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1I	65	-0	-611	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1J	65	-0	-704	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1K	65	-0	-611	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1L	65	-0	-704	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1M	65	-0	-611	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1N	65	-0	-704	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1O	65	-0	-611	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.09	
1P	65	-0	-704	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.11	
1A	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1B	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1C	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1D	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1E	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1F	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1G	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1H	130	-0	16	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1I	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1J	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1K	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1L	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1M	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1N	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1O	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	
1P	130	-0	13	4.02	4.02	10.05	10.05	6469	0.00	

ASTA NUM. 35 NI 26 NF 2436 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 10.0480 17.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1120	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13	
1B	0	-0	-1326	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.15	
1C	0	-0	-1120	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13	
1D	0	-0	-1326	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.15	
1E	0	-0	-1120	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13	

1F	0	-0	-1326	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.15
1G	0	-0	-1120	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13
1H	0	-0	-1326	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.15
1I	0	-0	-1163	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13
1J	0	-0	-1282	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.14
1K	0	-0	-1163	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13
1L	0	-0	-1282	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.14
1M	0	-0	-1163	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13
1N	0	-0	-1282	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.14
1O	0	-0	-1163	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.13
1P	0	-0	-1282	4.02	4.02	26.13	14.07	8881	0.14

1A	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1B	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1C	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1D	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1E	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1F	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1G	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1H	135	-0	18	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1I	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1J	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1K	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1L	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1M	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1N	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1O	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00
1P	135	-0	11	4.02	4.02	14.07	14.07	8902	0.00

ASTA NUM. 36 NI 44 NF 2437 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1164	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.15	
1B	0	-0	-1365	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.18	
1C	0	-0	-1164	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.15	
1D	0	-0	-1365	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.18	
1E	0	-0	-1164	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.15	
1F	0	-0	-1365	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.18	
1G	0	-0	-1164	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.15	
1H	0	-0	-1365	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.18	
1I	0	-0	-1211	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.16	
1J	0	-0	-1318	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.17	
1K	0	-0	-1211	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.16	
1L	0	-0	-1318	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.17	
1M	0	-0	-1211	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.16	
1N	0	-0	-1318	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.17	
1O	0	-0	-1211	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.16	
1P	0	-0	-1318	4.02	4.02	24.12	12.06	7683	0.17	
1A	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1B	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1C	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1D	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1E	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1F	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1G	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1H	135	-0	18	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1I	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1J	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1K	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1L	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1M	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1N	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1O	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	
1P	135	-0	10	4.02	4.02	12.06	12.06	7703	0.00	

ASTA NUM. 37 NI 44 NF 2440 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	
1A	0	-0	-462	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1B	0	-0	-552	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1C	0	-0	-462	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1D	0	-0	-552	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1E	0	-0	-462	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1F	0	-0	-552	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1G	0	-0	-462	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1H	0	-0	-552	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1I	0	-0	-460	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1J	0	-0	-554	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1K	0	-0	-460	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	
1L	0	-0	-554	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07	
1M	0	-0	-460	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06	

1N	0	-0	-554	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07
1O	0	-0	-460	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.06
1P	0	-0	-554	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.07

1A	65	-0	-256	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1B	65	-0	-318	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1C	65	-0	-256	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1D	65	-0	-318	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1E	65	-0	-256	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1F	65	-0	-318	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1G	65	-0	-256	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1H	65	-0	-318	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1I	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1J	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1K	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1L	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1M	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1N	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04
1O	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.03
1P	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.04

1A	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1B	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1C	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1D	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1E	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1F	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1G	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1H	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1I	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1J	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1K	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1L	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1M	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1N	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1O	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00
1P	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00

ASTA NUM. 38 NI 38 NF 2439 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1B	0	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1C	0	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1D	0	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1E	0	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1F	0	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1G	0	-0	-1050	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1H	0	-0	-1270	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1I	0	-0	-1047	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1J	0	-0	-1273	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1K	0	-0	-1047	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1L	0	-0	-1273	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1M	0	-0	-1047	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1N	0	-0	-1273	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1O	0	-0	-1047	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.16	
1P	0	-0	-1273	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.20	
1A	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1B	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1C	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1D	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1E	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1F	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1G	65	-0	-582	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1H	65	-0	-733	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1I	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1J	65	-0	-735	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1K	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1L	65	-0	-735	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1M	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1N	65	-0	-735	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1O	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.09	
1P	65	-0	-735	4.02	4.02	20.10	10.05	6455	0.11	
1A	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1B	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1C	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1D	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1E	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1F	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1G	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1H	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1I	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1J	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1K	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1L	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1M	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1N	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	
1O	130	-0	1	4.02	4.02	20.10	10.05	12591	0.00	

1P 130 -0 1 4.02 4.02 20.10 10.05 12591 0.00

ASTA NUM. 39 NI 38 NF 2438 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-1057	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1B	0	-0	-1263	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1C	0	-0	-1057	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1D	0	-0	-1263	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1E	0	-0	-1057	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1F	0	-0	-1263	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1G	0	-0	-1057	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1H	0	-0	-1263	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1I	0	-0	-1089	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1J	0	-0	-1231	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1K	0	-0	-1089	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1L	0	-0	-1231	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1M	0	-0	-1089	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1N	0	-0	-1231	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1O	0	-0	-1089	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.14	
1P	0	-0	-1231	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.16	
1A	65	-0	-587	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1B	65	-0	-728	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1C	65	-0	-587	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1D	65	-0	-728	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1E	65	-0	-587	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1F	65	-0	-728	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1G	65	-0	-587	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1H	65	-0	-728	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1I	65	-0	-609	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1J	65	-0	-706	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1K	65	-0	-609	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1L	65	-0	-706	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1M	65	-0	-609	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1N	65	-0	-706	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1O	65	-0	-609	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.08	
1P	65	-0	-706	4.02	4.02	20.10	12.06	7688	0.09	
1A	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1B	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1C	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1D	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1E	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1F	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1G	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1H	130	-0	19	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1I	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1J	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1K	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1L	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1M	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1N	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1O	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	
1P	130	-0	13	4.02	4.02	20.10	12.06	12593	0.00	

ASTA NUM. 40 NI 2441 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1B	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1C	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1D	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1E	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1F	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1G	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1H	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1I	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1J	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1K	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1L	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1M	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1N	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1O	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1P	0	-0	0	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.00	
1A	65	-0	-86	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	
1B	65	-0	-91	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	
1C	65	-0	-86	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	
1D	65	-0	-91	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	
1E	65	-0	-86	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	
1F	65	-0	-91	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02	

1G	65	-0	-86	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1H	65	-0	-91	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1I	65	-0	-98	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
1J	65	-0	-79	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1K	65	-0	-98	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
1L	65	-0	-79	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1M	65	-0	-98	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
1N	65	-0	-79	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1O	65	-0	-98	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.03
1P	65	-0	-79	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.02
1A	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1B	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1C	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1D	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1E	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1F	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1G	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1H	130	-0	-149	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1I	130	-0	-170	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1J	130	-0	-142	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1K	130	-0	-170	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1L	130	-0	-142	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1M	130	-0	-170	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1N	130	-0	-142	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1O	130	-0	-170	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04
1P	130	-0	-142	4.02	4.02	6.03	6.03	3780	0.04

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 770**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2362 NF 2358 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 14.3475 4.1750 28.9225 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	12834	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	1.20	NON Verif.
1B	0	-0	-12596	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.75	NON Verif.
1C	0	-0	12834	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	1.20	NON Verif.
1D	0	-0	-12596	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.75	NON Verif.
1E	0	-0	12834	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	1.20	NON Verif.
1F	0	-0	-12596	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.75	NON Verif.
1G	0	-0	12834	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	1.20	NON Verif.
1H	0	-0	-12596	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.75	NON Verif.
1I	0	-0	9518	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.89	
1J	0	-0	-8765	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.22	NON Verif.
1K	0	-0	9518	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.89	
1L	0	-0	-8765	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.22	NON Verif.
1M	0	-0	9518	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.89	
1N	0	-0	-8765	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.22	NON Verif.
1O	0	-0	9518	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.89	
1P	0	-0	-8765	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	1.22	NON Verif.
1A	230	-0	8466	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.79	
1B	230	-0	2419	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1C	230	-0	8466	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.79	
1D	230	-0	2419	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1E	230	-0	8466	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.79	
1F	230	-0	2419	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1G	230	-0	8466	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.79	
1H	230	-0	2419	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1I	230	-0	7218	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.68	
1J	230	-0	2795	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.26	
1K	230	-0	7218	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.68	
1L	230	-0	2795	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.26	
1M	230	-0	7218	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.68	
1N	230	-0	2795	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.26	
1O	230	-0	7218	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.68	
1P	230	-0	2795	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.26	
1A	460	-0	-12341	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.78	
1B	460	-0	3680	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.35	
1C	460	-0	-12341	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.78	
1D	460	-0	3680	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.35	
1E	460	-0	-12341	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.78	
1F	460	-0	3680	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.35	
1G	460	-0	-12341	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.78	
1H	460	-0	3680	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.35	
1I	460	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.64	
1J	460	-0	1908	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.18	
1K	460	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.64	
1L	460	-0	1908	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.18	
1M	460	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.64	
1N	460	-0	1908	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.18	
1O	460	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.64	
1P	460	-0	1908	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.18	

ASTA NUM. 2 NI 2358 NF 2359 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 14.2750 4.1500 28.8250 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1535	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.14	
1B	0	-0	-9716	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.61	

1C	0	-0	1535	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.14
1D	0	-0	-9716	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.61
1E	0	-0	1535	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.14
1F	0	-0	-9716	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.61
1G	0	-0	1535	4.02	4.02	12.06	18.09	10655	0.14
1H	0	-0	-9716	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.61
1I	0	-0	-1535	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.10
1J	0	-0	-7949	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.50
1K	0	-0	-1535	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.10
1L	0	-0	-7949	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.50
1M	0	-0	-1535	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.10
1N	0	-0	-7949	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.50
1O	0	-0	-1535	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.10
1P	0	-0	-7949	4.02	4.02	12.06	18.09	15848	0.50

1A	230	-0	2145	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1B	230	-0	3089	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
1C	230	-0	2145	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1D	230	-0	3089	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
1E	230	-0	2145	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1F	230	-0	3089	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
1G	230	-0	2145	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1H	230	-0	3089	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.35
1I	230	-0	1947	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.22
1J	230	-0	2754	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
1K	230	-0	1947	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.22
1L	230	-0	2754	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
1M	230	-0	1947	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.22
1N	230	-0	2754	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31
1O	230	-0	1947	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.22
1P	230	-0	2754	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31

1A	460	-0	-9215	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.86
1B	460	-0	3345	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.24
1C	460	-0	-9215	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.86
1D	460	-0	3345	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.24
1E	460	-0	-9215	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.86
1F	460	-0	3345	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.24
1G	460	-0	-9215	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.86
1H	460	-0	3345	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.24
1I	460	-0	-7311	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1J	460	-0	1707	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.12
1K	460	-0	-7311	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1L	460	-0	1707	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.12
1M	460	-0	-7311	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1N	460	-0	1707	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.12
1O	460	-0	-7311	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1P	460	-0	1707	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.12

ASTA NUM. 3 NI 2359 NF 2360 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 15.0000 4.4000 29.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3774	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.27	
1B	0	-0	-10033	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.94	
1C	0	-0	3774	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.27	
1D	0	-0	-10033	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.94	
1E	0	-0	3774	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.27	
1F	0	-0	-10033	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.94	
1G	0	-0	3774	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.27	
1H	0	-0	-10033	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.94	
1I	0	-0	1966	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1J	0	-0	-7927	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.74	
1K	0	-0	1966	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1L	0	-0	-7927	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.74	
1M	0	-0	1966	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1N	0	-0	-7927	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.74	
1O	0	-0	1966	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1P	0	-0	-7927	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.74	
1A	230	-0	3568	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
1B	230	-0	3362	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.47	
1C	230	-0	3568	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
1D	230	-0	3362	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.47	
1E	230	-0	3568	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
1F	230	-0	3362	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.47	
1G	230	-0	3568	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.50	
1H	230	-0	3362	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.47	
1I	230	-0	3227	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.45	
1J	230	-0	3107	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.43	
1K	230	-0	3227	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.45	
1L	230	-0	3107	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.43	
1M	230	-0	3227	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.45	
1N	230	-0	3107	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.43	
1O	230	-0	3227	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.45	
1P	230	-0	3107	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.43	
1A	460	-0	-9510	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.54	
1B	460	-0	3759	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.52	
1C	460	-0	-9510	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.54	
1D	460	-0	3759	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.52	

1E	460	-0	-9510	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.54
1F	460	-0	3759	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.52
1G	460	-0	-9510	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.54
1H	460	-0	3759	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.52
1I	460	-0	-7490	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43
1J	460	-0	2036	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28
1K	460	-0	-7490	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43
1L	460	-0	2036	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28
1M	460	-0	-7490	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43
1N	460	-0	2036	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28
1O	460	-0	-7490	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43
1P	460	-0	2036	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28

ASTA NUM. 4 NI 2360 NF 2356 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.2325 4.8250 31.4575 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3573	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.50	
1B	0	-0	-9635	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.55	
1C	0	-0	3573	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.50	
1D	0	-0	-9635	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.55	
1E	0	-0	3573	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.50	
1F	0	-0	-9635	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.55	
1G	0	-0	3573	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.50	
1H	0	-0	-9635	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.55	
1I	0	-0	1975	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28	
1J	0	-0	-7583	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43	
1K	0	-0	1975	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28	
1L	0	-0	-7583	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43	
1M	0	-0	1975	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28	
1N	0	-0	-7583	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43	
1O	0	-0	1975	4.02	4.02	8.04	20.10	7168	0.28	
1P	0	-0	-7583	4.02	4.02	8.04	20.10	17536	0.43	
1A	215	-0	2993	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
1B	215	-0	3074	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
1C	215	-0	2993	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
1D	215	-0	3074	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
1E	215	-0	2993	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
1F	215	-0	3074	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
1G	215	-0	2993	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33	
1H	215	-0	3074	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.34	
1I	215	-0	2693	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1J	215	-0	2734	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
1K	215	-0	2693	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1L	215	-0	2734	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
1M	215	-0	2693	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1N	215	-0	2734	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
1O	215	-0	2693	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1P	215	-0	2734	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.31	
1A	430	-0	-9767	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.92	
1B	430	-0	3573	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1C	430	-0	-9767	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.92	
1D	430	-0	3573	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1E	430	-0	-9767	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.92	
1F	430	-0	3573	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1G	430	-0	-9767	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.92	
1H	430	-0	3573	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1I	430	-0	-7674	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.72	
1J	430	-0	1988	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1K	430	-0	-7674	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.72	
1L	430	-0	1988	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1M	430	-0	-7674	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.72	
1N	430	-0	1988	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1O	430	-0	-7674	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.72	
1P	430	-0	1988	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	

ASTA NUM. 5 NI 2356 NF 2357 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.7400 5.0000 32.1400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3482	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1B	0	-0	-9312	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.87	
1C	0	-0	3482	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1D	0	-0	-9312	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.87	
1E	0	-0	3482	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1F	0	-0	-9312	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.87	
1G	0	-0	3482	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.25	
1H	0	-0	-9312	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.87	
1I	0	-0	2002	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1J	0	-0	-7347	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69	
1K	0	-0	2002	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14	
1L	0	-0	-7347	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69	

1M	0	-0	2002	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14
1N	0	-0	-7347	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1O	0	-0	2002	4.02	4.02	16.08	12.06	14128	0.14
1P	0	-0	-7347	4.02	4.02	16.08	12.06	10659	0.69
1A	215	-0	2945	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
1B	215	-0	2397	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27
1C	215	-0	2945	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
1D	215	-0	2397	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27
1E	215	-0	2945	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
1F	215	-0	2397	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27
1G	215	-0	2945	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.33
1H	215	-0	2397	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.27
1I	215	-0	2607	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
1J	215	-0	2140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1K	215	-0	2607	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
1L	215	-0	2140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1M	215	-0	2607	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
1N	215	-0	2140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1O	215	-0	2607	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.29
1P	215	-0	2140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24
1A	430	-0	-10087	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52
1B	430	-0	2364	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.33
1C	430	-0	-10087	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52
1D	430	-0	2364	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.33
1E	430	-0	-10087	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52
1F	430	-0	2364	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.33
1G	430	-0	-10087	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52
1H	430	-0	2364	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.33
1I	430	-0	-8202	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.43
1J	430	-0	-766	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04
1K	430	-0	-8202	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.43
1L	430	-0	-766	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04
1M	430	-0	-8202	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.43
1N	430	-0	-766	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04
1O	430	-0	-8202	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.43
1P	430	-0	-766	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04

ASTA NUM. 6 NI 2357 NF 2352 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8134 5.0253 32.2386 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2672	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.37	
1B	0	-0	-12182	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.63	
1C	0	-0	2672	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.37	
1D	0	-0	-12182	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.63	
1E	0	-0	2672	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.37	
1F	0	-0	-12182	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.63	
1G	0	-0	2672	4.02	4.02	8.04	22.11	7165	0.37	
1H	0	-0	-12182	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.63	
1I	0	-0	-679	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04	
1J	0	-0	-10012	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52	
1K	0	-0	-679	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04	
1L	0	-0	-10012	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52	
1M	0	-0	-679	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04	
1N	0	-0	-10012	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52	
1O	0	-0	-679	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.04	
1P	0	-0	-10012	4.02	4.02	8.04	22.11	19222	0.52	
1A	215	-0	2262	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
1B	215	-0	6000	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
1C	215	-0	2262	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
1D	215	-0	6000	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
1E	215	-0	2262	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
1F	215	-0	6000	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
1G	215	-0	2262	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.21	
1H	215	-0	6000	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.56	
1I	215	-0	2410	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1J	215	-0	5006	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.47	
1K	215	-0	2410	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1L	215	-0	5006	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.47	
1M	215	-0	2410	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1N	215	-0	5006	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.47	
1O	215	-0	2410	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.23	
1P	215	-0	5006	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.47	
1A	430	-0	-10125	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.95	
1B	430	-0	9373	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	1.31	NON Verif.
1C	430	-0	-10125	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.95	
1D	430	-0	9373	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	1.31	NON Verif.
1E	430	-0	-10125	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.95	
1F	430	-0	9373	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	1.31	NON Verif.
1G	430	-0	-10125	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.95	
1H	430	-0	9373	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	1.31	NON Verif.
1I	430	-0	-6814	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.64	
1J	430	-0	6842	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	0.95	
1K	430	-0	-6814	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.64	
1L	430	-0	6842	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	0.95	
1M	430	-0	-6814	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.64	
1N	430	-0	6842	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	0.95	

1O	430	-0	-6814	4.02	4.02	8.04	12.06	10677	0.64
1P	430	-0	6842	4.02	4.02	8.04	12.06	7180	0.95

ASTA NUM. 7 NI 2352 NF 2351 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	12229	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.70	NON Verif.
1B	0	-0	-12368	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.72	NON Verif.
1C	0	-0	12229	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.70	NON Verif.
1D	0	-0	-12368	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.72	NON Verif.
1E	0	-0	12229	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.70	NON Verif.
1F	0	-0	-12368	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.72	NON Verif.
1G	0	-0	12229	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.70	NON Verif.
1H	0	-0	-12368	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.72	NON Verif.
1I	0	-0	14140	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.97	NON Verif.
1J	0	-0	-14698	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.04	NON Verif.
1K	0	-0	14140	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.97	NON Verif.
1L	0	-0	-14698	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.04	NON Verif.
1M	0	-0	14140	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.97	NON Verif.
1N	0	-0	-14698	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.04	NON Verif.
1O	0	-0	14140	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.97	NON Verif.
1P	0	-0	-14698	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.04	NON Verif.
<hr/>										
1A	505	-0	-10568	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1B	505	-0	6386	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.89	
1C	505	-0	-10568	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1D	505	-0	6386	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.89	
1E	505	-0	-10568	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1F	505	-0	6386	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.89	
1G	505	-0	-10568	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1H	505	-0	6386	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.89	
1I	505	-0	-12200	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1J	505	-0	8278	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.15	NON Verif.
1K	505	-0	-12200	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1L	505	-0	8278	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.15	NON Verif.
1M	505	-0	-12200	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1N	505	-0	8278	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.15	NON Verif.
1O	505	-0	-12200	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1P	505	-0	8278	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.15	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 2351 NF 2342 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	6979	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.97	
1B	0	-0	-10601	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1C	0	-0	6979	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.97	
1D	0	-0	-10601	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1E	0	-0	6979	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.97	
1F	0	-0	-10601	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1G	0	-0	6979	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	0.97	
1H	0	-0	-10601	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.75	
1I	0	-0	8796	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.23	NON Verif.
1J	0	-0	-12164	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1K	0	-0	8796	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.23	NON Verif.
1L	0	-0	-12164	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1M	0	-0	8796	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.23	NON Verif.
1N	0	-0	-12164	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
1O	0	-0	8796	4.02	4.02	8.04	16.08	7173	1.23	NON Verif.
1P	0	-0	-12164	4.02	4.02	8.04	16.08	14128	0.86	
<hr/>										
1A	255	-0	-1662	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.23	
1B	255	-0	4853	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.68	
1C	255	-0	-1662	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.23	
1D	255	-0	4853	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.68	
1E	255	-0	-1662	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.23	
1F	255	-0	4853	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.68	
1G	255	-0	-1662	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.23	
1H	255	-0	4853	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.68	
1I	255	-0	-2311	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.32	
1J	255	-0	5502	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.77	
1K	255	-0	-2311	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.32	
1L	255	-0	5502	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.77	
1M	255	-0	-2311	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.32	
1N	255	-0	5502	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.77	
1O	255	-0	-2311	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.32	
1P	255	-0	5502	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	0.77	
<hr/>										
1A	510	-0	-14492	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.02	NON Verif.
1B	510	-0	10624	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.48	NON Verif.
1C	510	-0	-14492	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.02	NON Verif.
1D	510	-0	10624	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.48	NON Verif.
1E	510	-0	-14492	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.02	NON Verif.

1F	510	-0	10624	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.48	NON Verif.
1G	510	-0	-14492	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.02	NON Verif.
1H	510	-0	10624	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.48	NON Verif.
1I	510	-0	-16842	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.34	NON Verif.
1J	510	-0	12682	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.76	NON Verif.
1K	510	-0	-16842	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.34	NON Verif.
1L	510	-0	12682	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.76	NON Verif.
1M	510	-0	-16842	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.34	NON Verif.
1N	510	-0	12682	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.76	NON Verif.
1O	510	-0	-16842	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	2.34	NON Verif.
1P	510	-0	12682	4.02	4.02	8.04	8.04	7188	1.76	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 2340 NF 2341 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 36.9439 10.5494 54.6933 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7160	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.94	
1B	0	-0	-14783	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.67	NON Verif.
1C	0	-0	7160	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.94	
1D	0	-0	-14783	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.67	NON Verif.
1E	0	-0	7160	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.94	
1F	0	-0	-14783	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.67	NON Verif.
1G	0	-0	7160	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.94	
1H	0	-0	-14783	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.67	NON Verif.
1I	0	-0	2979	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.39	
1J	0	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.14	NON Verif.
1K	0	-0	2979	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.39	
1L	0	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.14	NON Verif.
1M	0	-0	2979	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.39	
1N	0	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.14	NON Verif.
1O	0	-0	2979	4.02	4.02	12.06	14.07	7626	0.39	
1P	0	-0	-10133	4.02	4.02	12.06	14.07	8852	1.14	NON Verif.

1A	230	-0	7153	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.71	
1B	230	-0	6393	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.63	
1C	230	-0	7153	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.71	
1D	230	-0	6393	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.63	
1E	230	-0	7153	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.71	
1F	230	-0	6393	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.63	
1G	230	-0	7153	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.71	
1H	230	-0	6393	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.63	
1I	230	-0	6500	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.65	
1J	230	-0	6106	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.61	
1K	230	-0	6500	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.65	
1L	230	-0	6106	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.61	
1M	230	-0	6500	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.65	
1N	230	-0	6106	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.61	
1O	230	-0	6500	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.65	
1P	230	-0	6106	4.02	4.02	16.08	10.05	10068	0.61	

1A	460	-0	-15294	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	1.03	NON Verif.
1B	460	-0	5514	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.72	
1C	460	-0	-15294	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	1.03	NON Verif.
1D	460	-0	5514	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.72	
1E	460	-0	-15294	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	1.03	NON Verif.
1F	460	-0	5514	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.72	
1G	460	-0	-15294	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	1.03	NON Verif.
1H	460	-0	5514	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.72	
1I	460	-0	-11010	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.74	
1J	460	-0	-427	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.03	
1K	460	-0	-11010	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.74	
1L	460	-0	-427	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.03	
1M	460	-0	-11010	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.74	
1N	460	-0	-427	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.03	
1O	460	-0	-11010	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.74	
1P	460	-0	-427	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.03	

ASTA NUM. 10 NI 2341 NF 2355 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7701	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	1.01	NON Verif.
1B	0	-0	-12480	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.84	
1C	0	-0	7701	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	1.01	NON Verif.
1D	0	-0	-12480	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.84	
1E	0	-0	7701	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	1.01	NON Verif.
1F	0	-0	-12480	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.84	
1G	0	-0	7701	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	1.01	NON Verif.
1H	0	-0	-12480	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.84	
1I	0	-0	3046	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.40	
1J	0	-0	-8219	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55	
1K	0	-0	3046	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.40	
1L	0	-0	-8219	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55	
1M	0	-0	3046	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.40	

1N	0	-0	-8219	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55
1O	0	-0	3046	4.02	4.02	12.06	24.12	7609	0.40
1P	0	-0	-8219	4.02	4.02	12.06	24.12	14863	0.55

1A	230	-0	-1737	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.27
1B	230	-0	-1797	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.28
1C	230	-0	-1737	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.27
1D	230	-0	-1797	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.28
1E	230	-0	-1737	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.27
1F	230	-0	-1797	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.28
1G	230	-0	-1737	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.27
1H	230	-0	-1797	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.28
1I	230	-0	-1300	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20
1J	230	-0	-1340	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.21
1K	230	-0	-1300	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20
1L	230	-0	-1340	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.21
1M	230	-0	-1300	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20
1N	230	-0	-1340	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.21
1O	230	-0	-1300	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.20
1P	230	-0	-1340	4.02	4.02	12.06	10.05	6400	0.21

1A	460	-0	-11936	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.87
1B	460	-0	7701	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.52
1C	460	-0	-11936	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.87
1D	460	-0	7701	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.52
1E	460	-0	-11936	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.87
1F	460	-0	7701	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.52
1G	460	-0	-11936	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.87
1H	460	-0	7701	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.52
1I	460	-0	-7695	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.56
1J	460	-0	3675	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.25
1K	460	-0	-7695	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.56
1L	460	-0	3675	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.25
1M	460	-0	-7695	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.56
1N	460	-0	3675	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.25
1O	460	-0	-7695	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.56
1P	460	-0	3675	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.25

ASTA NUM. 11 NI 2355 NF 2320 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 37.4367 10.7119 55.3486 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	6558	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.44	
1B	0	-0	-14891	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	1.09	NON Verif.
1C	0	-0	6558	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.44	
1D	0	-0	-14891	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	1.09	NON Verif.
1E	0	-0	6558	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.44	
1F	0	-0	-14891	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	1.09	NON Verif.
1G	0	-0	6558	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.44	
1H	0	-0	-14891	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	1.09	NON Verif.
1I	0	-0	2582	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.17	
1J	0	-0	-10445	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.76	
1K	0	-0	2582	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.17	
1L	0	-0	-10445	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.76	
1M	0	-0	2582	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.17	
1N	0	-0	-10445	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.76	
1O	0	-0	2582	4.02	4.02	24.12	22.11	14908	0.17	
1P	0	-0	-10445	4.02	4.02	24.12	22.11	13701	0.76	

1A	463	-0	-17093	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	1.25	NON Verif.
1B	463	-0	5088	4.02	4.02	12.06	22.11	7612	0.67	
1C	463	-0	-17093	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	1.25	NON Verif.
1D	463	-0	5088	4.02	4.02	12.06	22.11	7612	0.67	
1E	463	-0	-17093	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	1.25	NON Verif.
1F	463	-0	5088	4.02	4.02	12.06	22.11	7612	0.67	
1G	463	-0	-17093	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	1.25	NON Verif.
1H	463	-0	5088	4.02	4.02	12.06	22.11	7612	0.67	
1I	463	-0	-12543	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.92	
1J	463	-0	-1193	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.09	
1K	463	-0	-12543	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.92	
1L	463	-0	-1193	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.09	
1M	463	-0	-12543	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.92	
1N	463	-0	-1193	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.09	
1O	463	-0	-12543	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.92	
1P	463	-0	-1193	4.02	4.02	12.06	22.11	13675	0.09	

ASTA NUM. 12 NI 2320 NF 2353 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 9.6000 9.6000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--						--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	13725	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	1.29	NON Verif.
1B	0	-0	-21453	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	1.12	NON Verif.
1C	0	-0	13725	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	1.29	NON Verif.
1D	0	-0	-21453	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	1.12	NON Verif.

1E	0	-0	13725	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	1.29	NON Verif.
1F	0	-0	-21453	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	1.12	NON Verif.
1G	0	-0	13725	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	1.29	NON Verif.
1H	0	-0	-21453	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	1.12	NON Verif.
1I	0	-0	6164	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	0.58	
1J	0	-0	-13566	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.71	
1K	0	-0	6164	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	0.58	
1L	0	-0	-13566	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.71	
1M	0	-0	6164	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	0.58	
1N	0	-0	-13566	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.71	
1O	0	-0	6164	4.02	4.02	12.06	22.11	10627	0.58	
1P	0	-0	-13566	4.02	4.02	12.06	22.11	19223	0.71	

1A	431	-0	-11359	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.72	
1B	431	-0	8142	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.39	
1C	431	-0	-11359	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.72	
1D	431	-0	8142	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.39	
1E	431	-0	-11359	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.72	
1F	431	-0	8142	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.39	
1G	431	-0	-11359	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.72	
1H	431	-0	8142	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.39	
1I	431	-0	-7477	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.47	
1J	431	-0	3353	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.16	
1K	431	-0	-7477	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.47	
1L	431	-0	3353	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.16	
1M	431	-0	-7477	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.47	
1N	431	-0	3353	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.16	
1O	431	-0	-7477	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.47	
1P	431	-0	3353	4.02	4.02	24.12	18.09	20961	0.16	

ASTA NUM. 13 NI 2353 NF 2354 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.2891 10.0997 48.9888 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-120	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.01	
1B	0	-0	-5446	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.34	
1C	0	-0	-120	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.01	
1D	0	-0	-5446	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.34	
1E	0	-0	-120	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.01	
1F	0	-0	-5446	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.34	
1G	0	-0	-120	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.01	
1H	0	-0	-5446	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.34	
1I	0	-0	-1041	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.07	
1J	0	-0	-4524	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.29	
1K	0	-0	-1041	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.07	
1L	0	-0	-4524	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.29	
1M	0	-0	-1041	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.07	
1N	0	-0	-4524	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.29	
1O	0	-0	-1041	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.07	
1P	0	-0	-4524	4.02	4.02	24.12	18.09	15817	0.29	

1A	215	-0	3703	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.35	
1B	215	-0	4532	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.43	
1C	215	-0	3703	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.35	
1D	215	-0	4532	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.43	
1E	215	-0	3703	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.35	
1F	215	-0	4532	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.43	
1G	215	-0	3703	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.35	
1H	215	-0	4532	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.43	
1I	215	-0	4045	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.38	
1J	215	-0	3956	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.37	
1K	215	-0	4045	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.38	
1L	215	-0	3956	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.37	
1M	215	-0	4045	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.38	
1N	215	-0	3956	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.37	
1O	215	-0	4045	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.38	
1P	215	-0	3956	4.02	4.02	12.06	8.04	10654	0.37	

1A	430	-0	-10825	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
1B	430	-0	-2190	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.10	
1C	430	-0	-10825	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
1D	430	-0	-2190	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.10	
1E	430	-0	-10825	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
1F	430	-0	-2190	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.10	
1G	430	-0	-10825	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.52	
1H	430	-0	-2190	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.10	
1I	430	-0	-8748	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.42	
1J	430	-0	-4267	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.20	
1K	430	-0	-8748	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.42	
1L	430	-0	-4267	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.20	
1M	430	-0	-8748	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.42	
1N	430	-0	-4267	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.20	
1O	430	-0	-8748	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.42	
1P	430	-0	-4267	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.20	

ASTA NUM. 14 NI 2354 NF 2351 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.3605 10.1243 49.0848 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1688	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.08	
1B	0	-0	-13206	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.63	
1C	0	-0	-1688	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.08	
1D	0	-0	-13206	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.63	
1E	0	-0	-1688	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.08	
1F	0	-0	-13206	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.63	
1G	0	-0	-1688	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.08	
1H	0	-0	-13206	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.63	
1I	0	-0	-4336	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.21	
1J	0	-0	-10558	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.50	
1K	0	-0	-4336	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.21	
1L	0	-0	-10558	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.50	
1M	0	-0	-4336	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.21	
1N	0	-0	-10558	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.50	
1O	0	-0	-4336	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.21	
1P	0	-0	-10558	4.02	4.02	12.06	24.12	20913	0.50	
1A	425	-0	-8196	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.58	
1B	425	-0	7899	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.74	
1C	425	-0	-8196	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.58	
1D	425	-0	7899	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.74	
1E	425	-0	-8196	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.58	
1F	425	-0	7899	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.74	
1G	425	-0	-8196	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.58	
1H	425	-0	7899	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.74	
1I	425	-0	-4638	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.33	
1J	425	-0	5303	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.50	
1K	425	-0	-4638	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.33	
1L	425	-0	5303	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.50	
1M	425	-0	-4638	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.33	
1N	425	-0	5303	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.50	
1O	425	-0	-4638	4.02	4.02	12.06	16.08	14101	0.33	
1P	425	-0	5303	4.02	4.02	12.06	16.08	10638	0.50	

ASTA NUM. 15 NI 2337 NF 2338 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.0430 12.0875 47.3304 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6418	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	1.00	NON Verif.
1B	0	-0	-13160	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	1.31	NON Verif.
1C	0	-0	6418	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	1.00	NON Verif.
1D	0	-0	-13160	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	1.31	NON Verif.
1E	0	-0	6418	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	1.00	NON Verif.
1F	0	-0	-13160	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	1.31	NON Verif.
1G	0	-0	6418	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	1.00	NON Verif.
1H	0	-0	-13160	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	1.31	NON Verif.
1I	0	-0	2159	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	0.34	
1J	0	-0	-8436	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.84	
1K	0	-0	2159	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	0.34	
1L	0	-0	-8436	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.84	
1M	0	-0	2159	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	0.34	
1N	0	-0	-8436	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.84	
1O	0	-0	2159	4.02	4.02	10.05	16.08	6393	0.34	
1P	0	-0	-8436	4.02	4.02	10.05	16.08	10068	0.84	
1A	230	-0	5518	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.62	
1B	230	-0	4101	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.46	
1C	230	-0	5518	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.62	
1D	230	-0	4101	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.46	
1E	230	-0	5518	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.62	
1F	230	-0	4101	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.46	
1G	230	-0	5518	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.62	
1H	230	-0	4101	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.46	
1I	230	-0	4751	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.54	
1J	230	-0	3937	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.44	
1K	230	-0	4751	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.54	
1L	230	-0	3937	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.44	
1M	230	-0	4751	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.54	
1N	230	-0	3937	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.44	
1O	230	-0	4751	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.54	
1P	230	-0	3937	4.02	4.02	14.07	12.06	8852	0.44	
1A	460	-0	-14198	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1B	460	-0	3292	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1C	460	-0	-14198	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1D	460	-0	3292	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1E	460	-0	-14198	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1F	460	-0	3292	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1G	460	-0	-14198	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1H	460	-0	3292	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1I	460	-0	-10076	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1J	460	-0	-2208	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1K	460	-0	-10076	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1L	460	-0	-2208	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1M	460	-0	-10076	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1N	460	-0	-2208	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	

1O	460	-0	-10076	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63
1P	460	-0	-2208	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14

ASTA NUM. 16 NI 2338 NF 2339 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.1450 12.5625 48.9075 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3298	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1B	0	-0	-14117	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1C	0	-0	3298	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1D	0	-0	-14117	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1E	0	-0	3298	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1F	0	-0	-14117	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1G	0	-0	3298	4.02	4.02	20.10	26.13	12487	0.26	
1H	0	-0	-14117	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.88	
1I	0	-0	-2192	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1J	0	-0	-10069	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1K	0	-0	-2192	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1L	0	-0	-10069	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1M	0	-0	-2192	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1N	0	-0	-10069	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1O	0	-0	-2192	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.14	
1P	0	-0	-10069	4.02	4.02	20.10	26.13	16106	0.63	
1A	230	-0	4328	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.57	
1B	230	-0	4440	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.58	
1C	230	-0	4328	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.57	
1D	230	-0	4440	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.58	
1E	230	-0	4328	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.57	
1F	230	-0	4440	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.58	
1G	230	-0	4328	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.57	
1H	230	-0	4440	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.58	
1I	230	-0	3919	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.51	
1J	230	-0	3993	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.52	
1K	230	-0	3919	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.51	
1L	230	-0	3993	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.52	
1M	230	-0	3919	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.51	
1N	230	-0	3993	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.52	
1O	230	-0	3919	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.51	
1P	230	-0	3993	4.02	4.02	12.06	12.06	7630	0.52	
1A	460	-0	-13232	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.97	
1B	460	-0	4104	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1C	460	-0	-13232	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.97	
1D	460	-0	4104	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1E	460	-0	-13232	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.97	
1F	460	-0	4104	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1G	460	-0	-13232	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.97	
1H	460	-0	4104	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1I	460	-0	-9146	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.67	
1J	460	-0	-1323	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.10	
1K	460	-0	-9146	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.67	
1L	460	-0	-1323	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.10	
1M	460	-0	-9146	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.67	
1N	460	-0	-1323	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.10	
1O	460	-0	-9146	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.67	
1P	460	-0	-1323	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.10	

ASTA NUM. 17 NI 2339 NF 2346 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.7581 12.3957 48.3539 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	4072	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1B	0	-0	-14330	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	1.05	NON Verif.
1C	0	-0	4072	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1D	0	-0	-14330	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	1.05	NON Verif.
1E	0	-0	4072	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1F	0	-0	-14330	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	1.05	NON Verif.
1G	0	-0	4072	4.02	4.02	10.05	22.11	6385	0.64	
1H	0	-0	-14330	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	1.05	NON Verif.
1I	0	-0	-1018	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.07	
1J	0	-0	-10568	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.77	
1K	0	-0	-1018	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.07	
1L	0	-0	-10568	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.77	
1M	0	-0	-1018	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.07	
1N	0	-0	-10568	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.77	
1O	0	-0	-1018	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.07	
1P	0	-0	-10568	4.02	4.02	10.05	22.11	13658	0.77	
1A	463	-0	-14339	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	1.05	NON Verif.
1B	463	-0	4468	4.02	4.02	20.10	22.11	12490	0.36	
1C	463	-0	-14339	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	1.05	NON Verif.
1D	463	-0	4468	4.02	4.02	20.10	22.11	12490	0.36	
1E	463	-0	-14339	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	1.05	NON Verif.

1F	463	-0	4468	4.02	4.02	20.10	22.11	12490	0.36	
1G	463	-0	-14339	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	1.05	NON Verif.
1H	463	-0	4468	4.02	4.02	20.10	22.11	12490	0.36	
1I	463	-0	-10419	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.76	
1J	463	-0	-757	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.06	
1K	463	-0	-10419	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.76	
1L	463	-0	-757	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.06	
1M	463	-0	-10419	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.76	
1N	463	-0	-757	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.06	
1O	463	-0	-10419	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.76	
1P	463	-0	-757	4.02	4.02	20.10	22.11	13699	0.06	

ASTA NUM. 18 NI 2346 NF 2347 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.9806 5.0830 32.4635 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	11199	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.64	
1B	0	-0	-20513	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	1.06	NON Verif.
1C	0	-0	11199	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.64	
1D	0	-0	-20513	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	1.06	NON Verif.
1E	0	-0	11199	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.64	
1F	0	-0	-20513	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	1.06	NON Verif.
1G	0	-0	11199	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.64	
1H	0	-0	-20513	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	1.06	NON Verif.
1I	0	-0	4835	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.28	
1J	0	-0	-12919	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.67	
1K	0	-0	4835	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.28	
1L	0	-0	-12919	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.67	
1M	0	-0	4835	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.28	
1N	0	-0	-12919	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.67	
1O	0	-0	4835	4.02	4.02	20.10	22.11	17570	0.28	
1P	0	-0	-12919	4.02	4.02	20.10	22.11	19288	0.67	
1A	431	-0	-10987	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.69	
1B	431	-0	4975	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.28	
1C	431	-0	-10987	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.69	
1D	431	-0	4975	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.28	
1E	431	-0	-10987	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.69	
1F	431	-0	4975	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.28	
1G	431	-0	-10987	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.69	
1H	431	-0	4975	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.28	
1I	431	-0	-7469	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.47	
1J	431	-0	2314	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.13	
1K	431	-0	-7469	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.47	
1L	431	-0	2314	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.13	
1M	431	-0	-7469	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.47	
1N	431	-0	2314	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.13	
1O	431	-0	-7469	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.47	
1P	431	-0	2314	4.02	4.02	20.10	18.09	17570	0.13	

ASTA NUM. 19 NI 2347 NF 2348 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.0291 5.0997 32.5288 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-1155	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.07	
1B	0	-0	-5743	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.36	
1C	0	-0	-1155	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.07	
1D	0	-0	-5743	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.36	
1E	0	-0	-1155	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.07	
1F	0	-0	-5743	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.36	
1G	0	-0	-1155	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.07	
1H	0	-0	-5743	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.36	
1I	0	-0	-1823	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.12	
1J	0	-0	-5076	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
1K	0	-0	-1823	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.12	
1L	0	-0	-5076	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
1M	0	-0	-1823	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.12	
1N	0	-0	-5076	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
1O	0	-0	-1823	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.12	
1P	0	-0	-5076	4.02	4.02	20.10	18.09	15847	0.32	
1A	215	-0	1499	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.17	
1B	215	-0	2692	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1C	215	-0	1499	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.17	
1D	215	-0	2692	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1E	215	-0	1499	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.17	
1F	215	-0	2692	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1G	215	-0	1499	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.17	
1H	215	-0	2692	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1I	215	-0	1893	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.21	
1J	215	-0	2016	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.23	
1K	215	-0	1893	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.21	
1L	215	-0	2016	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.23	
1M	215	-0	1893	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.21	

1N	215	-0	2016	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.23
1O	215	-0	1893	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.21
1P	215	-0	2016	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.23
1A	430	-0	-8492	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.48
1B	430	-0	-810	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.05
1C	430	-0	-8492	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.48
1D	430	-0	-810	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.05
1E	430	-0	-8492	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.48
1F	430	-0	-810	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.05
1G	430	-0	-8492	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.48
1H	430	-0	-810	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.05
1I	430	-0	-6600	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.38
1J	430	-0	-2702	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.15
1K	430	-0	-6600	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.38
1L	430	-0	-2702	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.15
1M	430	-0	-6600	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.38
1N	430	-0	-2702	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.15
1O	430	-0	-6600	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.38
1P	430	-0	-2702	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.15

ASTA NUM. 20 NI 2348 NF 2342 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.0290 5.0996 32.5286 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-705	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.04	
1B	0	-0	-10293	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.59	
1C	0	-0	-705	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.04	
1D	0	-0	-10293	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.59	
1E	0	-0	-705	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.04	
1F	0	-0	-10293	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.59	
1G	0	-0	-705	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.04	
1H	0	-0	-10293	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.59	
1I	0	-0	-3075	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.18	
1J	0	-0	-7923	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
1K	0	-0	-3075	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.18	
1L	0	-0	-7923	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
1M	0	-0	-3075	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.18	
1N	0	-0	-7923	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
1O	0	-0	-3075	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.18	
1P	0	-0	-7923	4.02	4.02	20.10	20.10	17570	0.45	
1A	425	-0	-6725	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.63	
1B	425	-0	6856	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.77	
1C	425	-0	-6725	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.63	
1D	425	-0	6856	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.77	
1E	425	-0	-6725	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.63	
1F	425	-0	6856	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.77	
1G	425	-0	-6725	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.63	
1H	425	-0	6856	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.77	
1I	425	-0	-3344	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.31	
1J	425	-0	4464	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.50	
1K	425	-0	-3344	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.31	
1L	425	-0	4464	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.50	
1M	425	-0	-3344	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.31	
1N	425	-0	4464	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.50	
1O	425	-0	-3344	4.02	4.02	10.05	12.06	10672	0.31	
1P	425	-0	4464	4.02	4.02	10.05	12.06	8927	0.50	

ASTA NUM. 21 NI 2346 NF 2345 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7219	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.12	NON Verif.
1B	0	-0	-13908	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.16	NON Verif.
1C	0	-0	7219	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.12	NON Verif.
1D	0	-0	-13908	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.16	NON Verif.
1E	0	-0	7219	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.12	NON Verif.
1F	0	-0	-13908	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.16	NON Verif.
1G	0	-0	7219	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.12	NON Verif.
1H	0	-0	-13908	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.16	NON Verif.
1I	0	-0	13262	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.06	NON Verif.
1J	0	-0	-20068	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	3.12	NON Verif.
1K	0	-0	13262	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.06	NON Verif.
1L	0	-0	-20068	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	3.12	NON Verif.
1M	0	-0	13262	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.06	NON Verif.
1N	0	-0	-20068	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	3.12	NON Verif.
1O	0	-0	13262	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.06	NON Verif.
1P	0	-0	-20068	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	3.12	NON Verif.
1A	465	-0	-10095	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.57	NON Verif.
1B	465	-0	7350	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.14	NON Verif.
1C	465	-0	-10095	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.57	NON Verif.
1D	465	-0	7350	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.14	NON Verif.

1E	465	-0	-10095	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.57	NON Verif.
1F	465	-0	7350	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.14	NON Verif.
1G	465	-0	-10095	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.57	NON Verif.
1H	465	-0	7350	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	1.14	NON Verif.
1I	465	-0	-15254	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.37	NON Verif.
1J	465	-0	13099	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.04	NON Verif.
1K	465	-0	-15254	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.37	NON Verif.
1L	465	-0	13099	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.04	NON Verif.
1M	465	-0	-15254	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.37	NON Verif.
1N	465	-0	13099	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.04	NON Verif.
1O	465	-0	-15254	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.37	NON Verif.
1P	465	-0	13099	4.02	4.02	10.05	10.05	6426	2.04	NON Verif.

ASTA NUM. 22 NI 2331 NF 2345 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.1847 6.0934 38.0781 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	3197	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.62	
1B	0	-0	-14323	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.89	
1C	0	-0	3197	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.62	
1D	0	-0	-14323	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.89	
1E	0	-0	3197	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.62	
1F	0	-0	-14323	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.89	
1G	0	-0	3197	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.62	
1H	0	-0	-14323	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.89	
1I	0	-0	-1364	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.09	
1J	0	-0	-10912	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.68	
1K	0	-0	-1364	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.09	
1L	0	-0	-10912	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.68	
1M	0	-0	-1364	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.09	
1N	0	-0	-10912	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.68	
1O	0	-0	-1364	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.09	
1P	0	-0	-10912	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.68	
<hr/>										
1A	230	-0	3484	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.39	
1B	230	-0	5309	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60	
1C	230	-0	3484	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.39	
1D	230	-0	5309	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60	
1E	230	-0	3484	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.39	
1F	230	-0	5309	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60	
1G	230	-0	3484	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.39	
1H	230	-0	5309	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.60	
1I	230	-0	3401	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.38	
1J	230	-0	4609	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.52	
1K	230	-0	3401	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.38	
1L	230	-0	4609	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.52	
1M	230	-0	3401	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.38	
1N	230	-0	4609	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.52	
1O	230	-0	3401	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.38	
1P	230	-0	4609	4.02	4.02	14.07	8.04	8887	0.52	
<hr/>										
1A	460	-0	-12091	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	1.36	NON Verif.
1B	460	-0	7423	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	1.43	NON Verif.
1C	460	-0	-12091	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	1.36	NON Verif.
1D	460	-0	7423	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	1.43	NON Verif.
1E	460	-0	-12091	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	1.36	NON Verif.
1F	460	-0	7423	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	1.43	NON Verif.
1G	460	-0	-12091	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	1.36	NON Verif.
1H	460	-0	7423	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	1.43	NON Verif.
1I	460	-0	-8064	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.91	
1J	460	-0	4211	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	0.81	
1K	460	-0	-8064	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.91	
1L	460	-0	4211	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	0.81	
1M	460	-0	-8064	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.91	
1N	460	-0	4211	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	0.81	
1O	460	-0	-8064	4.02	4.02	8.04	14.07	8887	0.91	
1P	460	-0	4211	4.02	4.02	8.04	14.07	5181	0.81	

ASTA NUM. 23 NI 2332 NF 2344 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 23.2650 5.6970 32.7119 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	12500	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	2.16	NON Verif.
1B	0	-0	-13194	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	1.53	NON Verif.
1C	0	-0	12500	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	2.16	NON Verif.
1D	0	-0	-13194	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	1.53	NON Verif.
1E	0	-0	12500	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	2.16	NON Verif.
1F	0	-0	-13194	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	1.53	NON Verif.
1G	0	-0	12500	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	2.16	NON Verif.
1H	0	-0	-13194	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	1.53	NON Verif.
1I	0	-0	8090	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	1.40	NON Verif.
1J	0	-0	-8226	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.95	
1K	0	-0	8090	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	1.40	NON Verif.
1L	0	-0	-8226	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.95	

1M	0	-0	8090	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	1.40	NON Verif.
1N	0	-0	-8226	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.95	
1O	0	-0	8090	4.02	4.02	4.02	6.03	5797	1.40	NON Verif.
1P	0	-0	-8226	4.02	4.02	4.02	6.03	8638	0.95	

1A	225	-0	5609	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.65	
1B	225	-0	6807	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.79	
1C	225	-0	5609	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.65	
1D	225	-0	6807	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.79	
1E	225	-0	5609	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.65	
1F	225	-0	6807	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.79	
1G	225	-0	5609	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.65	
1H	225	-0	6807	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.79	
1I	225	-0	4759	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.55	
1J	225	-0	5093	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.59	
1K	225	-0	4759	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.55	
1L	225	-0	5093	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.59	
1M	225	-0	4759	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.55	
1N	225	-0	5093	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.59	
1O	225	-0	4759	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.55	
1P	225	-0	5093	4.02	4.02	6.03	4.02	8638	0.59	

1A	450	-0	-22239	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.87	
1B	450	-0	9900	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.57	
1C	450	-0	-22239	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.87	
1D	450	-0	9900	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.57	
1E	450	-0	-22239	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.87	
1F	450	-0	9900	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.57	
1G	450	-0	-22239	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.87	
1H	450	-0	9900	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.57	
1I	450	-0	-16408	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.64	
1J	450	-0	5352	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.31	
1K	450	-0	-16408	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.64	
1L	450	-0	5352	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.31	
1M	450	-0	-16408	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.64	
1N	450	-0	5352	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.31	
1O	450	-0	-16408	4.02	4.02	12.06	18.09	25680	0.64	
1P	450	-0	5352	4.02	4.02	12.06	18.09	17255	0.31	

ASTA NUM. 24 NI 2344 NF 2331 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.3726 6.1744 38.3470 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6374	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.83	
1B	0	-0	-17320	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.53	NON Verif.
1C	0	-0	6374	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.83	
1D	0	-0	-17320	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.53	NON Verif.
1E	0	-0	6374	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.83	
1F	0	-0	-17320	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.53	NON Verif.
1G	0	-0	6374	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.83	
1H	0	-0	-17320	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.53	NON Verif.
1I	0	-0	2416	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.32	
1J	0	-0	-12818	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.13	NON Verif.
1K	0	-0	2416	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.32	
1L	0	-0	-12818	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.13	NON Verif.
1M	0	-0	2416	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.32	
1N	0	-0	-12818	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.13	NON Verif.
1O	0	-0	2416	4.02	4.02	12.06	18.09	7642	0.32	
1P	0	-0	-12818	4.02	4.02	12.06	18.09	11311	1.13	NON Verif.
1A	230	-0	4925	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.64	
1B	230	-0	2846	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.37	
1C	230	-0	4925	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.64	
1D	230	-0	2846	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.37	
1E	230	-0	4925	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.64	
1F	230	-0	2846	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.37	
1G	230	-0	4925	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.64	
1H	230	-0	2846	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.37	
1I	230	-0	3975	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
1J	230	-0	2960	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.39	
1K	230	-0	3975	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
1L	230	-0	2960	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.39	
1M	230	-0	3975	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
1N	230	-0	2960	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.39	
1O	230	-0	3975	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.52	
1P	230	-0	2960	4.02	4.02	12.06	8.04	7663	0.39	
1A	460	-0	-13387	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.84	
1B	460	-0	5716	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	1.10	NON Verif.
1C	460	-0	-13387	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.84	
1D	460	-0	5716	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	1.10	NON Verif.
1E	460	-0	-13387	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.84	
1F	460	-0	5716	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	1.10	NON Verif.
1G	460	-0	-13387	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.84	
1H	460	-0	5716	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	1.10	NON Verif.
1I	460	-0	-9947	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.62	
1J	460	-0	2694	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.52	
1K	460	-0	-9947	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.62	
1L	460	-0	2694	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.52	
1M	460	-0	-9947	4.02	4.02	8.04	26.13	16023	0.62	
1N	460	-0	2694	4.02	4.02	8.04	26.13	5173	0.52	

1O 460 -0 -9947 4.02 4.02 8.04 26.13 16023 0.62
1P 460 -0 2694 4.02 4.02 8.04 26.13 5173 0.52

ASTA NUM. 25 NI 2362 NF 2340 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4636	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	0.65	
1B	0	-0	-6228	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.70	
1C	0	-0	4636	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	0.65	
1D	0	-0	-6228	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.70	
1E	0	-0	4636	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	0.65	
1F	0	-0	-6228	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.70	
1G	0	-0	4636	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	0.65	
1H	0	-0	-6228	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	0.70	
1I	0	-0	12456	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	1.73	NON Verif.
1J	0	-0	-12888	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	1.44	NON Verif.
1K	0	-0	12456	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	1.73	NON Verif.
1L	0	-0	-12888	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	1.44	NON Verif.
1M	0	-0	12456	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	1.73	NON Verif.
1N	0	-0	-12888	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	1.44	NON Verif.
1O	0	-0	12456	4.02	4.02	8.04	10.05	7184	1.73	NON Verif.
1P	0	-0	-12888	4.02	4.02	8.04	10.05	8937	1.44	NON Verif.
1A	210	-0	2147	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24	
1B	210	-0	4140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.46	
1C	210	-0	2147	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24	
1D	210	-0	4140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.46	
1E	210	-0	2147	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24	
1F	210	-0	4140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.46	
1G	210	-0	2147	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.24	
1H	210	-0	4140	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.46	
1I	210	-0	2641	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1J	210	-0	5967	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.67	
1K	210	-0	2641	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1L	210	-0	5967	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.67	
1M	210	-0	2641	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1N	210	-0	5967	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.67	
1O	210	-0	2641	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.30	
1P	210	-0	5967	4.02	4.02	10.05	8.04	8937	0.67	
1A	420	-0	-7224	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.58	
1B	420	-0	7433	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.70	
1C	420	-0	-7224	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.58	
1D	420	-0	7433	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.70	
1E	420	-0	-7224	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.58	
1F	420	-0	7433	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.70	
1G	420	-0	-7224	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	0.58	
1H	420	-0	7433	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	0.70	
1I	420	-0	-15217	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	1.23	NON Verif.
1J	420	-0	15217	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	1.43	NON Verif.
1K	420	-0	-15217	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	1.23	NON Verif.
1L	420	-0	15217	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	1.43	NON Verif.
1M	420	-0	-15217	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	1.23	NON Verif.
1N	420	-0	15217	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	1.43	NON Verif.
1O	420	-0	-15217	4.02	4.02	12.06	14.07	12402	1.23	NON Verif.
1P	420	-0	15217	4.02	4.02	12.06	14.07	10663	1.43	NON Verif.

ASTA NUM. 26 NI 2340 NF 2337 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	892	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.12	
1B	0	-0	-2420	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.28	
1C	0	-0	892	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.12	
1D	0	-0	-2420	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.28	
1E	0	-0	892	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.12	
1F	0	-0	-2420	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.28	
1G	0	-0	892	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.12	
1H	0	-0	-2420	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.28	
1I	0	-0	2950	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.40	
1J	0	-0	-4292	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.50	
1K	0	-0	2950	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.40	
1L	0	-0	-4292	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.50	
1M	0	-0	2950	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.40	
1N	0	-0	-4292	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.50	
1O	0	-0	2950	4.02	4.02	12.06	14.07	7390	0.40	
1P	0	-0	-4292	4.02	4.02	12.06	14.07	8588	0.50	
1A	255	-0	208	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.08	
1B	255	-0	718	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.28	
1C	255	-0	208	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.08	
1D	255	-0	718	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.28	
1E	255	-0	208	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.08	

1F	255	-0	718	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.28	
1G	255	-0	208	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.08	
1H	255	-0	718	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.28	
1I	255	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.21	
1J	255	-0	1169	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.46	
1K	255	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.21	
1L	255	-0	1169	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.46	
1M	255	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.21	
1N	255	-0	1169	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.46	
1O	255	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.21	
1P	255	-0	1169	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.46	
1A	510	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.84	
1B	510	-0	2118	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.83	
1C	510	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.84	
1D	510	-0	2118	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.83	
1E	510	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.84	
1F	510	-0	2118	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.83	
1G	510	-0	-2125	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.84	
1H	510	-0	2118	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.83	
1I	510	-0	-4495	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.77	NON Verif.
1J	510	-0	4422	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.74	NON Verif.
1K	510	-0	-4495	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.77	NON Verif.
1L	510	-0	4422	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.74	NON Verif.
1M	510	-0	-4495	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.77	NON Verif.
1N	510	-0	4422	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.74	NON Verif.
1O	510	-0	-4495	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.77	NON Verif.
1P	510	-0	4422	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.74	NON Verif.

ASTA NUM. 27 NI 2337 NF 2332 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2500	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.98	
1B	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.41	NON Verif.
1C	0	-0	2500	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.98	
1D	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.41	NON Verif.
1E	0	-0	2500	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.98	
1F	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.41	NON Verif.
1G	0	-0	2500	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	0.98	
1H	0	-0	-3589	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	1.41	NON Verif.
1I	0	-0	5688	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.24	NON Verif.
1J	0	-0	-6760	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.66	NON Verif.
1K	0	-0	5688	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.24	NON Verif.
1L	0	-0	-6760	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.66	NON Verif.
1M	0	-0	5688	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.24	NON Verif.
1N	0	-0	-6760	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.66	NON Verif.
1O	0	-0	5688	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.24	NON Verif.
1P	0	-0	-6760	4.02	4.02	4.02	4.02	2543	2.66	NON Verif.
1A	435	-0	-3030	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.41	
1B	435	-0	2834	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.46	
1C	435	-0	-3030	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.41	
1D	435	-0	2834	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.46	
1E	435	-0	-3030	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.41	
1F	435	-0	2834	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.46	
1G	435	-0	-3030	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.41	
1H	435	-0	2834	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.46	
1I	435	-0	-6104	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.83	
1J	435	-0	5688	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.92	
1K	435	-0	-6104	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.83	
1L	435	-0	5688	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.92	
1M	435	-0	-6104	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.83	
1N	435	-0	5688	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.92	
1O	435	-0	-6104	4.02	4.02	10.05	12.06	7380	0.83	
1P	435	-0	5688	4.02	4.02	10.05	12.06	6181	0.92	

ASTA NUM. 28 NI 2332 NF 2536 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	----	----	----	----	----	----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2360	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.38	
1B	0	-0	-5384	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.72	
1C	0	-0	2360	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.38	
1D	0	-0	-5384	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.72	
1E	0	-0	2360	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.38	
1F	0	-0	-5384	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.72	
1G	0	-0	2360	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.38	
1H	0	-0	-5384	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	0.72	
1I	0	-0	4775	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.76	
1J	0	-0	-8487	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	1.14	NON Verif.
1K	0	-0	4775	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.76	
1L	0	-0	-8487	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	1.14	NON Verif.
1M	0	-0	4775	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.76	

1N	0	-0	-8487	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	1.14	NON Verif.
1O	0	-0	4775	4.02	4.02	10.05	12.06	6244	0.76	
1P	0	-0	-8487	4.02	4.02	10.05	12.06	7452	1.14	NON Verif.
1A	257	-0	-744	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.20	
1B	257	-0	2406	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.48	
1C	257	-0	-744	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.20	
1D	257	-0	2406	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.48	
1E	257	-0	-744	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.20	
1F	257	-0	2406	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.48	
1G	257	-0	-744	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.20	
1H	257	-0	2406	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.48	
1I	257	-0	-2217	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.58	
1J	257	-0	4207	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.84	
1K	257	-0	-2217	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.58	
1L	257	-0	4207	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.84	
1M	257	-0	-2217	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.58	
1N	257	-0	4207	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.84	
1O	257	-0	-2217	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.58	
1P	257	-0	4207	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.84	

ASTA NUM. 29 NI 2448 NF 2362 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1B	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1C	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1D	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1E	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1F	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1G	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1H	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1I	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1J	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1K	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1L	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1M	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1N	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1O	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1P	0	-0	0	4.02	4.02	12.06	8.04	10677	0.00	
1A	65	-0	-572	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1B	65	-0	-508	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1C	65	-0	-572	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1D	65	-0	-508	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1E	65	-0	-572	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1F	65	-0	-508	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1G	65	-0	-572	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1H	65	-0	-508	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1I	65	-0	-561	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1J	65	-0	-519	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1K	65	-0	-561	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1L	65	-0	-519	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1M	65	-0	-561	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1N	65	-0	-519	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1O	65	-0	-561	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.08	
1P	65	-0	-519	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.07	
1A	130	-0	-864	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1B	130	-0	-779	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1C	130	-0	-864	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1D	130	-0	-779	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1E	130	-0	-864	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1F	130	-0	-779	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1G	130	-0	-864	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1H	130	-0	-779	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1I	130	-0	-849	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1J	130	-0	-794	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1K	130	-0	-849	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1L	130	-0	-794	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1M	130	-0	-849	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1N	130	-0	-794	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	
1O	130	-0	-849	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.12	
1P	130	-0	-794	4.02	4.02	12.06	8.04	7180	0.11	

ASTA NUM. 30 NI 2449 NF 2362 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
1B	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
1C	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	
1D	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00	

1E	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1F	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1G	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1H	0	-0	6	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1I	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1J	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1K	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1L	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1M	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1N	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1O	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00
1P	0	-0	7	4.02	4.02	16.08	10.05	14129	0.00

1A	65	-0	-558	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1B	65	-0	-521	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1C	65	-0	-558	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1D	65	-0	-521	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1E	65	-0	-558	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1F	65	-0	-521	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1G	65	-0	-558	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1H	65	-0	-521	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1I	65	-0	-560	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1J	65	-0	-519	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1K	65	-0	-560	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1L	65	-0	-519	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1M	65	-0	-560	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1N	65	-0	-519	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1O	65	-0	-560	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06
1P	65	-0	-519	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.06

1A	130	-0	-846	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1B	130	-0	-797	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1C	130	-0	-846	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1D	130	-0	-797	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1E	130	-0	-846	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1F	130	-0	-797	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1G	130	-0	-846	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1H	130	-0	-797	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1I	130	-0	-848	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.10
1J	130	-0	-795	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1K	130	-0	-848	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.10
1L	130	-0	-795	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1M	130	-0	-848	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.10
1N	130	-0	-795	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09
1O	130	-0	-848	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.10
1P	130	-0	-795	4.02	4.02	16.08	10.05	8918	0.09

ASTA NUM. 31 NI 2352 NF 2450 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	-778	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1B	0	-0	-865	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1C	0	-0	-778	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1D	0	-0	-865	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1E	0	-0	-778	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1F	0	-0	-865	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1G	0	-0	-778	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1H	0	-0	-865	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1I	0	-0	-781	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1J	0	-0	-862	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1K	0	-0	-781	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1L	0	-0	-862	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1M	0	-0	-781	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1N	0	-0	-862	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
1O	0	-0	-781	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.07	
1P	0	-0	-862	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.08	
<hr/>										
1A	65	-0	-507	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1B	65	-0	-573	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1C	65	-0	-507	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1D	65	-0	-573	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1E	65	-0	-507	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1F	65	-0	-573	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1G	65	-0	-507	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1H	65	-0	-573	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1I	65	-0	-509	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1J	65	-0	-570	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1K	65	-0	-509	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1L	65	-0	-570	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1M	65	-0	-509	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1N	65	-0	-570	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1O	65	-0	-509	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
1P	65	-0	-570	4.02	4.02	20.10	12.06	10651	0.05	
<hr/>										
1A	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
1B	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
1C	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
1D	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
1E	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	
1F	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00	

1G	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1H	130	-0	11	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1I	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1J	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1K	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1L	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1M	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1N	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1O	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00
1P	130	-0	10	4.02	4.02	20.10	12.06	17559	0.00

ASTA NUM. 32 NI 2451 NF 2352 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1B	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1C	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1D	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1E	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1F	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1G	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1H	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1I	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1J	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1K	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1L	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1M	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1N	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1O	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1P	0	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00	
1A	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1B	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1C	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1D	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1E	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1F	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1G	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1H	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1I	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1J	65	-0	-502	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1K	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1L	65	-0	-502	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1M	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1N	65	-0	-502	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1O	65	-0	-577	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1P	65	-0	-502	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1A	130	-0	-877	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1B	130	-0	-766	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1C	130	-0	-877	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1D	130	-0	-766	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1E	130	-0	-877	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1F	130	-0	-766	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1G	130	-0	-877	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1H	130	-0	-766	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1I	130	-0	-872	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1J	130	-0	-772	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1K	130	-0	-872	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1L	130	-0	-772	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1M	130	-0	-872	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1N	130	-0	-772	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1O	130	-0	-872	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1P	130	-0	-772	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	

ASTA NUM. 33 NI 2351 NF 2452 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.

qy medio: 9.6000 9.6000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-647	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1B	0	-0	-713	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1C	0	-0	-647	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1D	0	-0	-713	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1E	0	-0	-647	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1F	0	-0	-713	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1G	0	-0	-647	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1H	0	-0	-713	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1I	0	-0	-660	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1J	0	-0	-700	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1K	0	-0	-660	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1L	0	-0	-700	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1M	0	-0	-660	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	
1N	0	-0	-700	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05	

1O	0	-0	-660	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05
1P	0	-0	-700	4.02	4.02	24.12	16.08	14090	0.05
1A	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1B	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1C	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1D	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1E	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1F	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1G	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1H	135	-0	8	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1I	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1J	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1K	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1L	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1M	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1N	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1O	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00
1P	135	-0	5	4.02	4.02	24.12	16.08	20950	0.00

ASTA NUM. 34 NI 2342 NF 2453 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-850	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1B	0	-0	-942	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1C	0	-0	-850	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1D	0	-0	-942	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1E	0	-0	-850	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1F	0	-0	-942	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1G	0	-0	-850	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1H	0	-0	-942	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1I	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1J	0	-0	-928	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1K	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1L	0	-0	-928	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1M	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1N	0	-0	-928	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1O	0	-0	-865	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.08	
1P	0	-0	-928	4.02	4.02	22.11	12.06	10648	0.09	
1A	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1B	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1C	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1D	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1E	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1F	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1G	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1H	135	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1I	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1J	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1K	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1L	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1M	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1N	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1O	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	
1P	135	-0	8	4.02	4.02	22.11	12.06	19262	0.00	

ASTA NUM. 35 NI 2342 NF 2454 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-765	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1B	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1C	0	-0	-765	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1D	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1E	0	-0	-765	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1F	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1G	0	-0	-765	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1H	0	-0	-878	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1I	0	-0	-770	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1J	0	-0	-873	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1K	0	-0	-770	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1L	0	-0	-873	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1M	0	-0	-770	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1N	0	-0	-873	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1O	0	-0	-770	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.11	
1P	0	-0	-873	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.12	
1A	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1B	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1C	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	
1D	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08	
1E	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07	

1F	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08
1G	65	-0	-497	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07
1H	65	-0	-582	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08
1I	65	-0	-501	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07
1J	65	-0	-579	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08
1K	65	-0	-501	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07
1L	65	-0	-579	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08
1M	65	-0	-501	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07
1N	65	-0	-579	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08
1O	65	-0	-501	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.07
1P	65	-0	-579	4.02	4.02	16.08	8.04	7173	0.08

1A	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1B	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1C	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1D	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1E	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1F	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1G	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1H	130	-0	14	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1I	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1J	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1K	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1L	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1M	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1N	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1O	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00
1P	130	-0	13	4.02	4.02	16.08	8.04	14128	0.00

ASTA NUM. 36
NI 2345
NF 2456
SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-459	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1B	0	-0	-555	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1C	0	-0	-459	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1D	0	-0	-555	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1E	0	-0	-459	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1F	0	-0	-555	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1G	0	-0	-459	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1H	0	-0	-555	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1I	0	-0	-464	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1J	0	-0	-550	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1K	0	-0	-464	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1L	0	-0	-550	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1M	0	-0	-464	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1N	0	-0	-550	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1O	0	-0	-464	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.07	
1P	0	-0	-550	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.09	
1A	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1B	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1C	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1D	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1E	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1F	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1G	65	-0	-255	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1H	65	-0	-320	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1I	65	-0	-258	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1J	65	-0	-317	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1K	65	-0	-258	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1L	65	-0	-317	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1M	65	-0	-258	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1N	65	-0	-317	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1O	65	-0	-258	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.04	
1P	65	-0	-317	4.02	4.02	20.10	10.05	6409	0.05	
1A	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1B	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1C	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1D	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1E	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1F	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1G	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1H	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1I	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1J	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1K	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1L	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1M	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1N	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1O	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	
1P	130	-0	0	4.02	4.02	20.10	10.05	12509	0.00	

ASTA NUM. 37
NI 2345
NF 2455
SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-456	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1B	0	-0	-558	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1C	0	-0	-456	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1D	0	-0	-558	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1E	0	-0	-456	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1F	0	-0	-558	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1G	0	-0	-456	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1H	0	-0	-558	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1I	0	-0	-468	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1J	0	-0	-546	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1K	0	-0	-468	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1L	0	-0	-546	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1M	0	-0	-468	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1N	0	-0	-546	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1O	0	-0	-468	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.05	
1P	0	-0	-546	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.06	
1A	65	-0	-253	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1B	65	-0	-322	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1C	65	-0	-253	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1D	65	-0	-322	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1E	65	-0	-253	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1F	65	-0	-322	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1G	65	-0	-253	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1H	65	-0	-322	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1I	65	-0	-261	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1J	65	-0	-314	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1K	65	-0	-261	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1L	65	-0	-314	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1M	65	-0	-261	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1N	65	-0	-314	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1O	65	-0	-261	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.03	
1P	65	-0	-314	4.02	4.02	22.11	14.07	8862	0.04	
1A	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1B	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1C	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1D	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1E	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1F	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1G	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1H	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1I	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1J	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1K	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1L	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1M	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1N	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1O	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	
1P	130	-0	0	4.02	4.02	22.11	14.07	13723	0.00	

ASTA NUM. 39 NI 2481 NF 2483 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
 qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	1664	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.45	
1B	0	-0	-1862	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.50	
1C	0	-0	1664	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.45	
1D	0	-0	-1862	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.50	
1E	0	-0	1664	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.45	
1F	0	-0	-1862	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.50	
1G	0	-0	1664	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.45	
1H	0	-0	-1862	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.50	
1I	0	-0	2016	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.54	
1J	0	-0	-2126	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.57	
1K	0	-0	2016	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.54	
1L	0	-0	-2126	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.57	
1M	0	-0	2016	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.54	
1N	0	-0	-2126	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.57	
1O	0	-0	2016	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.54	
1P	0	-0	-2126	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.57	
1A	88	-0	453	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.12	
1B	88	-0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.18	
1C	88	-0	453	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.12	
1D	88	-0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.18	
1E	88	-0	453	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.12	
1F	88	-0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.18	
1G	88	-0	453	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.12	
1H	88	-0	685	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.18	
1I	88	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
1J	88	-0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.22	
1K	88	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
1L	88	-0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.22	
1M	88	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	
1N	88	-0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.22	
1O	88	-0	-515	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.14	

1P	88	-0	827	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.22
1A	175	-0	-1723	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.46
1B	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1C	175	-0	-1723	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.46
1D	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1E	175	-0	-1723	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.46
1F	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1G	175	-0	-1723	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.46
1H	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1I	175	-0	-2095	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.56
1J	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1K	175	-0	-2095	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.56
1L	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1M	175	-0	-2095	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.56
1N	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58
1O	175	-0	-2095	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.56
1P	175	-0	2157	4.02	4.02	6.03	6.03	3727	0.58

ASTA NUM. 40 NI 2329 NF 2483 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1B	0	-0	-2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1C	0	-0	2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1D	0	-0	-2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1E	0	-0	2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1F	0	-0	-2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1G	0	-0	2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1H	0	-0	-2440	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.98	
1I	0	-0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.82	
1J	0	-0	-1931	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.77	
1K	0	-0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.82	
1L	0	-0	-1931	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.77	
1M	0	-0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.82	
1N	0	-0	-1931	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.77	
1O	0	-0	2059	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.82	
1P	0	-0	-1931	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.77	
1A	75	-0	1796	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.72	
1B	75	-0	-1142	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.46	
1C	75	-0	1796	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.72	
1D	75	-0	-1142	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.46	
1E	75	-0	1796	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.72	
1F	75	-0	-1142	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.46	
1G	75	-0	1796	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.72	
1H	75	-0	-1142	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.46	
1I	75	-0	1298	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.52	
1J	75	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
1K	75	-0	1298	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.52	
1L	75	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
1M	75	-0	1298	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.52	
1N	75	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
1O	75	-0	1298	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.52	
1P	75	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.26	
1A	150	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
1B	150	-0	1076	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.43	
1C	150	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
1D	150	-0	1076	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.43	
1E	150	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
1F	150	-0	1076	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.43	
1G	150	-0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.02	
1H	150	-0	1076	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.43	
1I	150	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.19	
1J	150	-0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.60	
1K	150	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.19	
1L	150	-0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.60	
1M	150	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.19	
1N	150	-0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.60	
1O	150	-0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.19	
1P	150	-0	1496	4.02	4.02	4.02	4.02	2502	0.60	

ASTA NUM. 41 NI 2536 NF 2481 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1B	0	-0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.05	
1C	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1D	0	-0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.05	
1E	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1F	0	-0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.05	

1G	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1H	0	-0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.05	
1I	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1J	0	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.24	
1K	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1L	0	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.24	
1M	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1N	0	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.24	
1O	0	-0	3156	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	1.26	NON Verif.
1P	0	-0	-596	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.24	

1A	74	-0	1547	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.62	
1B	74	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.00	
1C	74	-0	1547	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.62	
1D	74	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.00	
1E	74	-0	1547	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.62	
1F	74	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.00	
1G	74	-0	1547	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.62	
1H	74	-0	-9	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.00	
1I	74	-0	1715	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	
1J	74	-0	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.07	
1K	74	-0	1715	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	
1L	74	-0	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.07	
1M	74	-0	1715	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	
1N	74	-0	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.07	
1O	74	-0	1715	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.69	
1P	74	-0	-176	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.07	

1A	148	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.23	
1B	148	-0	245	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10	
1C	148	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.23	
1D	148	-0	245	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10	
1E	148	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.23	
1F	148	-0	245	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10	
1G	148	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.23	
1H	148	-0	245	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.10	
1I	148	-0	-1018	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.41	
1J	148	-0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.32	
1K	148	-0	-1018	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.41	
1L	148	-0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.32	
1M	148	-0	-1018	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.41	
1N	148	-0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.32	
1O	148	-0	-1018	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.41	
1P	148	-0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	2501	0.32	

ASTA NUM. 42 NI 2536 NF 2329 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3216 2.6079 10.5294 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	2727	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.54	
1B	0	-0	185	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.04	
1C	0	-0	2727	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.54	
1D	0	-0	185	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.04	
1E	0	-0	2727	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.54	
1F	0	-0	185	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.04	
1G	0	-0	2727	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.54	
1H	0	-0	185	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.04	
1I	0	-0	3646	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.72	
1J	0	-0	-671	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.18	
1K	0	-0	3646	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.72	
1L	0	-0	-671	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.18	
1M	0	-0	3646	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.72	
1N	0	-0	-671	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.18	
1O	0	-0	3646	4.02	4.02	8.04	6.03	5034	0.72	
1P	0	-0	-671	4.02	4.02	8.04	6.03	3811	0.18	

1A	173	-0	2353	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.62	
1B	173	-0	-5031	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.81	
1C	173	-0	2353	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.62	
1D	173	-0	-5031	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.81	
1E	173	-0	2353	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.62	
1F	173	-0	-5031	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.81	
1G	173	-0	2353	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.62	
1H	173	-0	-5031	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	0.81	
1I	173	-0	3655	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.96	
1J	173	-0	-7369	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	1.18	NON Verif.
1K	173	-0	3655	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.96	
1L	173	-0	-7369	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	1.18	NON Verif.
1M	173	-0	3655	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.96	
1N	173	-0	-7369	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	1.18	NON Verif.
1O	173	-0	3655	4.02	4.02	6.03	10.05	3808	0.96	
1P	173	-0	-7369	4.02	4.02	6.03	10.05	6240	1.18	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1100**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2391 NF 2392 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 17.1025 5.1250 32.6275 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	9471	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.31	NON Verif.
1B	0	-0	-11585	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.08	NON Verif.
1C	0	-0	9471	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.31	NON Verif.
1D	0	-0	-11585	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.08	NON Verif.
1E	0	-0	9471	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.31	NON Verif.
1F	0	-0	-11585	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.08	NON Verif.
1G	0	-0	9471	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.31	NON Verif.
1H	0	-0	-11585	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.08	NON Verif.
1I	0	-0	6118	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.85	
1J	0	-0	-7110	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.66	
1K	0	-0	6118	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.85	
1L	0	-0	-7110	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.66	
1M	0	-0	6118	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.85	
1N	0	-0	-7110	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.66	
1O	0	-0	6118	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.85	
1P	0	-0	-7110	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.66	
1A	230	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.62	
1B	230	-0	2537	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1C	230	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.62	
1D	230	-0	2537	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1E	230	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.62	
1F	230	-0	2537	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1G	230	-0	6620	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.62	
1H	230	-0	2537	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1I	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.50	
1J	230	-0	2731	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.25	
1K	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.50	
1L	230	-0	2731	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.25	
1M	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.50	
1N	230	-0	2731	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.25	
1O	230	-0	5346	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.50	
1P	230	-0	2731	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.25	
1A	460	-0	-12859	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.73	
1B	460	-0	2763	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.38	
1C	460	-0	-12859	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.73	
1D	460	-0	2763	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.38	
1E	460	-0	-12859	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.73	
1F	460	-0	2763	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.38	
1G	460	-0	-12859	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.73	
1H	460	-0	2763	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.38	
1I	460	-0	-9852	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.56	
1J	460	-0	-1542	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.09	
1K	460	-0	-9852	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.56	
1L	460	-0	-1542	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.09	
1M	460	-0	-9852	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.56	
1N	460	-0	-1542	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.09	
1O	460	-0	-9852	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.56	
1P	460	-0	-1542	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.09	

ASTA NUM. 2 NI 2392 NF 2406 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 17.0155 5.0950 32.5105 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2393	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.33	
1B	0	-0	-10549	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.60	

1C	0	-0	2393	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.33	
1D	0	-0	-10549	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.60	
1E	0	-0	2393	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.33	
1F	0	-0	-10549	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.60	
1G	0	-0	2393	4.02	4.02	8.04	20.10	7221	0.33	
1H	0	-0	-10549	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.60	
1I	0	-0	-1714	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.10	
1J	0	-0	-8058	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
1K	0	-0	-1714	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.10	
1L	0	-0	-8058	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
1M	0	-0	-1714	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.10	
1N	0	-0	-8058	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
1O	0	-0	-1714	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.10	
1P	0	-0	-8058	4.02	4.02	8.04	20.10	17665	0.46	
1A	230	-0	3820	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.53	
1B	230	-0	3773	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1C	230	-0	3820	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.53	
1D	230	-0	3773	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1E	230	-0	3820	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.53	
1F	230	-0	3773	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1G	230	-0	3820	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.53	
1H	230	-0	3773	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1I	230	-0	3252	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.45	
1J	230	-0	3682	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.51	
1K	230	-0	3252	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.45	
1L	230	-0	3682	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.51	
1M	230	-0	3252	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.45	
1N	230	-0	3682	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.51	
1O	230	-0	3252	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.45	
1P	230	-0	3682	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.51	
1A	460	-0	-7638	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.43	
1B	460	-0	4063	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.29	
1C	460	-0	-7638	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.43	
1D	460	-0	4063	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.29	
1E	460	-0	-7638	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.43	
1F	460	-0	4063	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.29	
1G	460	-0	-7638	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.43	
1H	460	-0	4063	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.29	
1I	460	-0	-5623	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.32	
1J	460	-0	2378	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.17	
1K	460	-0	-5623	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.32	
1L	460	-0	2378	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.17	
1M	460	-0	-5623	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.32	
1N	460	-0	2378	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.17	
1O	460	-0	-5623	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.32	
1P	460	-0	2378	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.17	
ASTA NUM. 3 NI 2406 NF 2369 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)										
categoria: p.p. y qy tot.										
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm										
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm										

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	5023	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.35	
1B	0	-0	-11371	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.64	
1C	0	-0	5023	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.35	
1D	0	-0	-11371	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.64	
1E	0	-0	5023	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.35	
1F	0	-0	-11371	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.64	
1G	0	-0	5023	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.35	
1H	0	-0	-11371	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.64	
1I	0	-0	1622	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.11	
1J	0	-0	-7981	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.45	
1K	0	-0	1622	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.11	
1L	0	-0	-7981	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.45	
1M	0	-0	1622	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.11	
1N	0	-0	-7981	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.45	
1O	0	-0	1622	4.02	4.02	16.08	20.10	14199	0.11	
1P	0	-0	-7981	4.02	4.02	16.08	20.10	17668	0.45	
1A	230	-0	-1776	4.02	4.02	12.06	8.04	7229	0.25	
1B	230	-0	4006	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.37	
1C	230	-0	-1776	4.02	4.02	12.06	8.04	7229	0.25	
1D	230	-0	4006	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.37	
1E	230	-0	-1776	4.02	4.02	12.06	8.04	7229	0.25	
1F	230	-0	4006	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.37	
1G	230	-0	-1776	4.02	4.02	12.06	8.04	7229	0.25	
1H	230	-0	4006	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.37	
1I	230	-0	639	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.06	
1J	230	-0	2581	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1K	230	-0	639	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.06	
1L	230	-0	2581	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1M	230	-0	639	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.06	
1N	230	-0	2581	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1O	230	-0	639	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.06	
1P	230	-0	2581	4.02	4.02	12.06	8.04	10746	0.24	
1A	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.03	NON Verif.
1B	460	-0	11068	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.53	NON Verif.
1C	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.03	NON Verif.
1D	460	-0	11068	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.53	NON Verif.

1E	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.03	NON Verif.
1F	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.53	NON Verif.
1G	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	1.03	NON Verif.
1H	460	-0	-11068	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	1.53	NON Verif.
1I	460	-0	-6045	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.56	
1J	460	-0	6295	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.87	
1K	460	-0	-6045	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.56	
1L	460	-0	6295	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.87	
1M	460	-0	-6045	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.56	
1N	460	-0	6295	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.87	
1O	460	-0	-6045	4.02	4.02	8.04	12.06	10746	0.56	
1P	460	-0	6295	4.02	4.02	8.04	12.06	7229	0.87	

ASTA NUM. 4 NI 2388 NF 2389 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 38.8255 10.1540 56.9794 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7786	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.87	
1B	0	-0	-9620	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.90	
1C	0	-0	7786	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.87	
1D	0	-0	-9620	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.90	
1E	0	-0	7786	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.87	
1F	0	-0	-9620	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.90	
1G	0	-0	7786	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.87	
1H	0	-0	-9620	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.90	
1I	0	-0	4429	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.50	
1J	0	-0	-5796	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.54	
1K	0	-0	4429	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.50	
1L	0	-0	-5796	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.54	
1M	0	-0	4429	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.50	
1N	0	-0	-5796	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.54	
1O	0	-0	4429	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.50	
1P	0	-0	-5796	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.54	

1A	230	-0	8772	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.82	
1B	230	-0	5511	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.52	
1C	230	-0	8772	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.82	
1D	230	-0	5511	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.52	
1E	230	-0	8772	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.82	
1F	230	-0	5511	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.52	
1G	230	-0	8772	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.82	
1H	230	-0	5511	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.52	
1I	230	-0	7710	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.72	
1J	230	-0	5697	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.53	
1K	230	-0	7710	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.72	
1L	230	-0	5697	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.53	
1M	230	-0	7710	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.72	
1N	230	-0	5697	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.53	
1O	230	-0	7710	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.72	
1P	230	-0	5697	4.02	4.02	12.06	8.04	10671	0.53	

1A	460	-0	-13505	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.77	
1B	460	-0	-3111	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.18	
1C	460	-0	-13505	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.77	
1D	460	-0	-3111	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.18	
1E	460	-0	-13505	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.77	
1F	460	-0	-3111	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.18	
1G	460	-0	-13505	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.77	
1H	460	-0	-3111	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.18	
1I	460	-0	-10874	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.62	
1J	460	-0	-5743	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.33	
1K	460	-0	-10874	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.62	
1L	460	-0	-5743	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.33	
1M	460	-0	-10874	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.62	
1N	460	-0	-5743	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.33	
1O	460	-0	-10874	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.62	
1P	460	-0	-5743	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.33	

ASTA NUM. 5 NI 2389 NF 2390 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 39.8405 10.5040 58.3445 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-3599	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.21	
1B	0	-0	-12942	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.74	
1C	0	-0	-3599	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.21	
1D	0	-0	-12942	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.74	
1E	0	-0	-3599	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.21	
1F	0	-0	-12942	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.74	
1G	0	-0	-3599	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.21	
1H	0	-0	-12942	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.74	
1I	0	-0	-5963	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.34	
1J	0	-0	-10578	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.60	
1K	0	-0	-5963	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.34	
1L	0	-0	-10578	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.60	

1M	0	-0	-5963	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.34
1N	0	-0	-10578	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.60
1O	0	-0	-5963	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.34
1P	0	-0	-10578	4.02	4.02	10.05	20.10	17540	0.60
1A	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1B	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1C	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1D	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1E	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1F	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1G	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1H	230	-0	4424	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.50
1I	230	-0	4153	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.46
1J	230	-0	4360	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.49
1K	230	-0	4153	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.46
1L	230	-0	4360	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.49
1M	230	-0	4153	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.46
1N	230	-0	4360	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.49
1O	230	-0	4153	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.46
1P	230	-0	4360	4.02	4.02	10.05	8.04	8932	0.49
1A	460	-0	-11519	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.66
1B	460	-0	-2987	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.17
1C	460	-0	-11519	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.66
1D	460	-0	-2987	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.17
1E	460	-0	-11519	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.66
1F	460	-0	-2987	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.17
1G	460	-0	-11519	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.66
1H	460	-0	-2987	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.17
1I	460	-0	-9612	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.55
1J	460	-0	-4894	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.28
1K	460	-0	-9612	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.55
1L	460	-0	-4894	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.28
1M	460	-0	-9612	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.55
1N	460	-0	-4894	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.28
1O	460	-0	-9612	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.55
1P	460	-0	-4894	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.28

ASTA NUM. 6 NI 2390 NF 2397 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 39.4681 10.3756 57.8437 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-1281	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.07	
1B	0	-0	-14240	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.81	
1C	0	-0	-1281	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.07	
1D	0	-0	-14240	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.81	
1E	0	-0	-1281	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.07	
1F	0	-0	-14240	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.81	
1G	0	-0	-1281	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.07	
1H	0	-0	-14240	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.81	
1I	0	-0	-3436	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.20	
1J	0	-0	-12085	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.69	
1K	0	-0	-3436	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.20	
1L	0	-0	-12085	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.69	
1M	0	-0	-3436	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.20	
1N	0	-0	-12085	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.69	
1O	0	-0	-3436	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.20	
1P	0	-0	-12085	4.02	4.02	18.09	20.10	17562	0.69	
1A	463	-0	-11960	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	1.12	NON Verif.
1B	463	-0	7217	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.81	
1C	463	-0	-11960	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	1.12	NON Verif.
1D	463	-0	7217	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.81	
1E	463	-0	-11960	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	1.12	NON Verif.
1F	463	-0	7217	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.81	
1G	463	-0	-11960	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	1.12	NON Verif.
1H	463	-0	7217	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.81	
1I	463	-0	-8186	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.77	
1J	463	-0	3877	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.43	
1K	463	-0	-8186	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.77	
1L	463	-0	3877	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.43	
1M	463	-0	-8186	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.77	
1N	463	-0	3877	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.43	
1O	463	-0	-8186	4.02	4.02	10.05	12.06	10666	0.77	
1P	463	-0	3877	4.02	4.02	10.05	12.06	8922	0.43	

ASTA NUM. 7 NI 2395 NF 2382 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.2746 5.3985 43.0731 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	7438	4.02	4.02	12.06	20.10	10717	0.69	
1B	0	-0	-23588	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	1.33	NON Verif.
1C	0	-0	7438	4.02	4.02	12.06	20.10	10717	0.69	

1D	0	-0	-23588	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	1.33	NON Verif.
1E	0	-0	7438	4.02	4.02	12.06	20.10	10717	0.69	
1F	0	-0	-23588	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	1.33	NON Verif.
1G	0	-0	7438	4.02	4.02	12.06	20.10	10717	0.69	
1H	0	-0	-23588	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	1.33	NON Verif.
1I	0	-0	-289	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.02	
1J	0	-0	-17555	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.99	
1K	0	-0	-289	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.02	
1L	0	-0	-17555	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.99	
1M	0	-0	-289	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.02	
1N	0	-0	-17555	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.99	
1O	0	-0	-289	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.02	
1P	0	-0	-17555	4.02	4.02	12.06	20.10	17669	0.99	

1A	230	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.77	
1B	230	-0	-3676	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.51	
1C	230	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.77	
1D	230	-0	-3676	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.51	
1E	230	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.77	
1F	230	-0	-3676	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.51	
1G	230	-0	6923	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.77	
1H	230	-0	-3676	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.51	
1I	230	-0	4473	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
1J	230	-0	1262	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14	
1K	230	-0	4473	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
1L	230	-0	1262	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14	
1M	230	-0	4473	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
1N	230	-0	1262	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14	
1O	230	-0	4473	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.50	
1P	230	-0	1262	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.14	

1A	460	-0	-12497	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.88	
1B	460	-0	3069	4.02	4.02	8.04	16.08	7225	0.42	
1C	460	-0	-12497	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.88	
1D	460	-0	3069	4.02	4.02	8.04	16.08	7225	0.42	
1E	460	-0	-12497	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.88	
1F	460	-0	3069	4.02	4.02	8.04	16.08	7225	0.42	
1G	460	-0	-12497	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.88	
1H	460	-0	3069	4.02	4.02	8.04	16.08	7225	0.42	
1I	460	-0	-10139	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1J	460	-0	-422	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.03	
1K	460	-0	-10139	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1L	460	-0	-422	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.03	
1M	460	-0	-10139	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1N	460	-0	-422	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.03	
1O	460	-0	-10139	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1P	460	-0	-422	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.03	

ASTA NUM. 8 NI 2382 NF 2396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.0867 5.3337 42.8204 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-3010	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.21	
1B	0	-0	-10035	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1C	0	-0	-3010	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.21	
1D	0	-0	-10035	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1E	0	-0	-3010	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.21	
1F	0	-0	-10035	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1G	0	-0	-3010	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.21	
1H	0	-0	-10035	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.71	
1I	0	-0	-4244	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.30	
1J	0	-0	-8801	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.62	
1K	0	-0	-4244	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.30	
1L	0	-0	-8801	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.62	
1M	0	-0	-4244	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.30	
1N	0	-0	-8801	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.62	
1O	0	-0	-4244	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.30	
1P	0	-0	-8801	4.02	4.02	8.04	16.08	14223	0.62	

1A	230	-0	3776	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1B	230	-0	8768	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.21	NON Verif.
1C	230	-0	3776	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1D	230	-0	8768	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.21	NON Verif.
1E	230	-0	3776	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1F	230	-0	8768	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.21	NON Verif.
1G	230	-0	3776	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.52	
1H	230	-0	8768	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.21	NON Verif.
1I	230	-0	4491	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.62	
1J	230	-0	7397	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.02	NON Verif.
1K	230	-0	4491	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.62	
1L	230	-0	7397	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.02	NON Verif.
1M	230	-0	4491	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.62	
1N	230	-0	7397	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.02	NON Verif.
1O	230	-0	4491	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.62	
1P	230	-0	7397	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.02	NON Verif.

1A	460	-0	-8012	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
1B	460	-0	8831	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.22	NON Verif.
1C	460	-0	-8012	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
1D	460	-0	8831	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.22	NON Verif.
1E	460	-0	-8012	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.

1F	460	-0	8831	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.22	NON Verif.
1G	460	-0	-8012	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.11	NON Verif.
1H	460	-0	8831	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	1.22	NON Verif.
1I	460	-0	-4701	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65	
1J	460	-0	5853	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.81	
1K	460	-0	-4701	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65	
1L	460	-0	5853	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.81	
1M	460	-0	-4701	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65	
1N	460	-0	5853	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.81	
1O	460	-0	-4701	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.65	
1P	460	-0	5853	4.02	4.02	8.04	8.04	7236	0.81	

ASTA NUM. 9 NI 2383 NF 2395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 33.9750 5.0166 42.7415 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7607	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.31	NON Verif.
1B	0	-0	-11521	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	1.33	NON Verif.
1C	0	-0	7607	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.31	NON Verif.
1D	0	-0	-11521	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	1.33	NON Verif.
1E	0	-0	7607	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.31	NON Verif.
1F	0	-0	-11521	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	1.33	NON Verif.
1G	0	-0	7607	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.31	NON Verif.
1H	0	-0	-11521	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	1.33	NON Verif.
1I	0	-0	6384	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.10	NON Verif.
1J	0	-0	-8184	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.94	
1K	0	-0	6384	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.10	NON Verif.
1L	0	-0	-8184	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.94	
1M	0	-0	6384	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.10	NON Verif.
1N	0	-0	-8184	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.94	
1O	0	-0	6384	4.02	4.02	4.02	6.03	5813	1.10	NON Verif.
1P	0	-0	-8184	4.02	4.02	4.02	6.03	8666	0.94	
1A	225	-0	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.82	
1B	225	-0	5082	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.59	
1C	225	-0	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.82	
1D	225	-0	5082	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.59	
1E	225	-0	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.82	
1F	225	-0	5082	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.59	
1G	225	-0	7125	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.82	
1H	225	-0	5082	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.59	
1I	225	-0	6276	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.72	
1J	225	-0	4382	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.51	
1K	225	-0	6276	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.72	
1L	225	-0	4382	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.51	
1M	225	-0	6276	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.72	
1N	225	-0	4382	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.51	
1O	225	-0	6276	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.72	
1P	225	-0	4382	4.02	4.02	6.03	4.02	8666	0.51	
1A	450	-0	-15092	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.53	
1B	450	-0	4705	4.02	4.02	12.06	20.10	17278	0.27	
1C	450	-0	-15092	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.53	
1D	450	-0	4705	4.02	4.02	12.06	20.10	17278	0.27	
1E	450	-0	-15092	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.53	
1F	450	-0	4705	4.02	4.02	12.06	20.10	17278	0.27	
1G	450	-0	-15092	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.53	
1H	450	-0	4705	4.02	4.02	12.06	20.10	17278	0.27	
1I	450	-0	-11904	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.42	
1J	450	-0	-1673	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.06	
1K	450	-0	-11904	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.42	
1L	450	-0	-1673	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.06	
1M	450	-0	-11904	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.42	
1N	450	-0	-1673	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.06	
1O	450	-0	-11904	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.42	
1P	450	-0	-1673	4.02	4.02	12.06	20.10	28499	0.06	

ASTA NUM. 10 NI 2369 NF 2397 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	

1A	0	-0	6046	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.67	
1B	0	-0	-6710	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.93	
1C	0	-0	6046	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.67	
1D	0	-0	-6710	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.93	
1E	0	-0	6046	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.67	
1F	0	-0	-6710	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.93	
1G	0	-0	6046	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.67	
1H	0	-0	-6710	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.93	
1I	0	-0	10596	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.18	NON Verif.
1J	0	-0	-11292	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.56	NON Verif.
1K	0	-0	10596	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.18	NON Verif.
1L	0	-0	-11292	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.56	NON Verif.
1M	0	-0	10596	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.18	NON Verif.

1N	0	-0	-11292	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.56	NON Verif.
1O	0	-0	10596	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.18	NON Verif.
1P	0	-0	-11292	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.56	NON Verif.
1A	255	-0	2432	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.27	
1B	255	-0	714	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.08	
1C	255	-0	2432	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.27	
1D	255	-0	714	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.08	
1E	255	-0	2432	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.27	
1F	255	-0	714	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.08	
1G	255	-0	2432	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.27	
1H	255	-0	714	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.08	
1I	255	-0	3517	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.39	
1J	255	-0	-1209	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.17	
1K	255	-0	3517	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.39	
1L	255	-0	-1209	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.17	
1M	255	-0	3517	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.39	
1N	255	-0	-1209	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.17	
1O	255	-0	3517	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.39	
1P	255	-0	-1209	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	0.17	
1A	510	-0	-10605	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.75	
1B	510	-0	699	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.08	
1C	510	-0	-10605	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.75	
1D	510	-0	699	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.08	
1E	510	-0	-10605	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.75	
1F	510	-0	699	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.08	
1G	510	-0	-10605	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.75	
1H	510	-0	699	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.08	
1I	510	-0	-14064	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.99	
1J	510	-0	3634	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1K	510	-0	-14064	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.99	
1L	510	-0	3634	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1M	510	-0	-14064	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.99	
1N	510	-0	3634	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1O	510	-0	-14064	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.99	
1P	510	-0	3634	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	

ASTA NUM. 11 NI 2397 NF 2396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3630	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1B	0	-0	-3338	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.23	
1C	0	-0	3630	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1D	0	-0	-3338	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.23	
1E	0	-0	3630	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1F	0	-0	-3338	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.23	
1G	0	-0	3630	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.40	
1H	0	-0	-3338	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.23	
1I	0	-0	5349	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.60	
1J	0	-0	-4941	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.35	
1K	0	-0	5349	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.60	
1L	0	-0	-4941	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.35	
1M	0	-0	5349	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.60	
1N	0	-0	-4941	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.35	
1O	0	-0	5349	4.02	4.02	10.05	16.08	8977	0.60	
1P	0	-0	-4941	4.02	4.02	10.05	16.08	14219	0.35	
1A	465	-0	-7497	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.04	NON Verif.
1B	465	-0	6156	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.68	
1C	465	-0	-7497	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.04	NON Verif.
1D	465	-0	6156	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.68	
1E	465	-0	-7497	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.04	NON Verif.
1F	465	-0	6156	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.68	
1G	465	-0	-7497	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.04	NON Verif.
1H	465	-0	6156	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	0.68	
1I	465	-0	-12249	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.69	NON Verif.
1J	465	-0	10535	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.17	NON Verif.
1K	465	-0	-12249	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.69	NON Verif.
1L	465	-0	10535	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.17	NON Verif.
1M	465	-0	-12249	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.69	NON Verif.
1N	465	-0	10535	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.17	NON Verif.
1O	465	-0	-12249	4.02	4.02	10.05	8.04	7232	1.69	NON Verif.
1P	465	-0	10535	4.02	4.02	10.05	8.04	8995	1.17	NON Verif.

ASTA NUM. 12 NI 2568 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx, M	
1A	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
1B	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
1C	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	
1D	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00	

1E	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1F	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1G	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1H	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1I	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1J	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1K	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1L	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1M	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1N	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1O	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1P	0	-0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.00
1A	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1B	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1C	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1D	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1E	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1F	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1G	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1H	85	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1I	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1J	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1K	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1L	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1M	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1N	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1O	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03
1P	85	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.03

ASTA NUM. 13
NI 2564
NF 2369
SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1B	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1C	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1D	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1E	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1F	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1G	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1H	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1I	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1J	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1K	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1L	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1M	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1N	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1O	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1P	0	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00	
1A	65	-0	-562	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1B	65	-0	-517	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1C	65	-0	-562	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1D	65	-0	-517	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1E	65	-0	-562	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1F	65	-0	-517	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1G	65	-0	-562	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1H	65	-0	-517	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1I	65	-0	-575	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1J	65	-0	-505	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1K	65	-0	-575	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1L	65	-0	-505	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1M	65	-0	-575	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1N	65	-0	-505	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1O	65	-0	-575	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08	
1P	65	-0	-505	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07	
1A	130	-0	-852	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1B	130	-0	-791	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1C	130	-0	-852	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1D	130	-0	-791	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1E	130	-0	-852	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1F	130	-0	-791	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1G	130	-0	-852	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1H	130	-0	-791	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1I	130	-0	-868	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1J	130	-0	-775	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1K	130	-0	-868	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1L	130	-0	-775	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1M	130	-0	-868	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1N	130	-0	-775	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	
1O	130	-0	-868	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1P	130	-0	-775	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.11	

ASTA NUM. 14
NI 2369
NF 2413
SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-776	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1B	0	-0	-867	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1C	0	-0	-776	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1D	0	-0	-867	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1E	0	-0	-776	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1F	0	-0	-867	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1G	0	-0	-776	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1H	0	-0	-867	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1I	0	-0	-768	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1J	0	-0	-875	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1K	0	-0	-768	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1L	0	-0	-875	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1M	0	-0	-768	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1N	0	-0	-875	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1O	0	-0	-768	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.07	
1P	0	-0	-875	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.08	
1A	65	-0	-505	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1B	65	-0	-574	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1C	65	-0	-505	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1D	65	-0	-574	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1E	65	-0	-505	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1F	65	-0	-574	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1G	65	-0	-505	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1H	65	-0	-574	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1I	65	-0	-500	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1J	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1K	65	-0	-500	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1L	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1M	65	-0	-500	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1N	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1O	65	-0	-500	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1P	65	-0	-580	4.02	4.02	20.10	12.06	10717	0.05	
1A	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1B	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1C	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1D	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1E	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1F	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1G	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1H	130	-0	12	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1I	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1J	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1K	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1L	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1M	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1N	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1O	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	
1P	130	-0	14	4.02	4.02	20.10	12.06	17669	0.00	

ASTA NUM. 15 NI 2397 NF 2409 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 8.0000 2.2400 10.2400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-623	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1B	0	-0	-708	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1C	0	-0	-623	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1D	0	-0	-708	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1E	0	-0	-623	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1F	0	-0	-708	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1G	0	-0	-623	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1H	0	-0	-708	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1I	0	-0	-625	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1J	0	-0	-706	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1K	0	-0	-625	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1L	0	-0	-706	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1M	0	-0	-625	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1N	0	-0	-706	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1O	0	-0	-625	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.06	
1P	0	-0	-706	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.07	
1A	65	-0	-405	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1B	65	-0	-469	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1C	65	-0	-405	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1D	65	-0	-469	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1E	65	-0	-405	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1F	65	-0	-469	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1G	65	-0	-405	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1H	65	-0	-469	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1I	65	-0	-406	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1J	65	-0	-468	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1K	65	-0	-406	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1L	65	-0	-468	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1M	65	-0	-406	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	
1N	65	-0	-468	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04	

1O	65	-0	-406	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04
1P	65	-0	-468	4.02	4.02	22.11	12.06	10642	0.04
1A	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1B	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1C	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1D	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1E	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1F	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1G	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1H	130	-0	11	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1I	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1J	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1K	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1L	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1M	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1N	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1O	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00
1P	130	-0	10	4.02	4.02	22.11	12.06	19252	0.00

ASTA NUM. 16 NI 2396 NF 2410 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-738	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1B	0	-0	-905	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.13	
1C	0	-0	-738	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1D	0	-0	-905	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.13	
1E	0	-0	-738	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1F	0	-0	-905	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.13	
1G	0	-0	-738	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1H	0	-0	-905	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.13	
1I	0	-0	-757	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1J	0	-0	-886	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
1K	0	-0	-757	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1L	0	-0	-886	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
1M	0	-0	-757	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1N	0	-0	-886	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
1O	0	-0	-757	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.10	
1P	0	-0	-886	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.12	
1A	65	-0	-477	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1B	65	-0	-602	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1C	65	-0	-477	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1D	65	-0	-602	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1E	65	-0	-477	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1F	65	-0	-602	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1G	65	-0	-477	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1H	65	-0	-602	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1I	65	-0	-491	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1J	65	-0	-588	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1K	65	-0	-491	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1L	65	-0	-588	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1M	65	-0	-491	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1N	65	-0	-588	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1O	65	-0	-491	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.07	
1P	65	-0	-588	4.02	4.02	16.08	8.04	7225	0.08	
1A	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1B	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1C	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1D	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1E	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1F	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1G	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1H	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1I	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1J	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1K	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1L	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1M	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1N	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1O	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	
1P	130	-0	1	4.02	4.02	16.08	8.04	14223	0.00	

ASTA NUM. 17 NI 2396 NF 2567 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-744	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
1B	0	-0	-899	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1C	0	-0	-744	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	
1D	0	-0	-899	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12	
1E	0	-0	-744	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10	

1F	0	-0	-899	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12
1G	0	-0	-744	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10
1H	0	-0	-899	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12
1I	0	-0	-755	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10
1J	0	-0	-888	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12
1K	0	-0	-755	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10
1L	0	-0	-888	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12
1M	0	-0	-755	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10
1N	0	-0	-888	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12
1O	0	-0	-755	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.10
1P	0	-0	-888	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.12

1A	65	-0	-481	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1B	65	-0	-598	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1C	65	-0	-481	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1D	65	-0	-598	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1E	65	-0	-481	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1F	65	-0	-598	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1G	65	-0	-481	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1H	65	-0	-598	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1I	65	-0	-489	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1J	65	-0	-590	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1K	65	-0	-489	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1L	65	-0	-590	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1M	65	-0	-489	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1N	65	-0	-590	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08
1O	65	-0	-489	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.07
1P	65	-0	-590	4.02	4.02	18.09	8.04	7223	0.08

1A	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1B	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1C	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1D	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1E	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1F	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1G	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1H	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1I	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1J	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1K	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1L	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1M	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1N	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1O	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00
1P	130	-0	0	4.02	4.02	18.09	8.04	15949	0.00

ASTA NUM. 18 NI 2391 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2538	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.72	
1B	0	-0	-3855	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.09	NON Verif.
1C	0	-0	2538	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.72	
1D	0	-0	-3855	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.09	NON Verif.
1E	0	-0	2538	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.72	
1F	0	-0	-3855	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.09	NON Verif.
1G	0	-0	2538	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.72	
1H	0	-0	-3855	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.09	NON Verif.
1I	0	-0	6212	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.75	NON Verif.
1J	0	-0	-7669	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.16	NON Verif.
1K	0	-0	6212	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.75	NON Verif.
1L	0	-0	-7669	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.16	NON Verif.
1M	0	-0	6212	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.75	NON Verif.
1N	0	-0	-7669	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.16	NON Verif.
1O	0	-0	6212	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.75	NON Verif.
1P	0	-0	-7669	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.16	NON Verif.
1A	255	-0	778	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
1B	255	-0	-583	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.16	
1C	255	-0	778	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
1D	255	-0	-583	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.16	
1E	255	-0	778	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
1F	255	-0	-583	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.16	
1G	255	-0	778	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.22	
1H	255	-0	-583	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.16	
1I	255	-0	1692	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.48	
1J	255	-0	-1498	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.42	
1K	255	-0	1692	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.48	
1L	255	-0	-1498	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.42	
1M	255	-0	1692	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.48	
1N	255	-0	-1498	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.42	
1O	255	-0	1692	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.48	
1P	255	-0	-1498	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.42	
1A	510	-0	-2905	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.82	
1B	510	-0	2269	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	
1C	510	-0	-2905	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.82	
1D	510	-0	2269	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	
1E	510	-0	-2905	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.82	
1F	510	-0	2269	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	
1G	510	-0	-2905	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.82	

1H	510	-0	2269	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.64	
1I	510	-0	-5760	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.62	NON Verif.
1J	510	-0	5558	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.57	NON Verif.
1K	510	-0	-5760	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.62	NON Verif.
1L	510	-0	5558	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.57	NON Verif.
1M	510	-0	-5760	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.62	NON Verif.
1N	510	-0	5558	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.57	NON Verif.
1O	510	-0	-5760	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.62	NON Verif.
1P	510	-0	5558	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.57	NON Verif.

ASTA NUM. 19 NI 2388 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--						--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2340	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.66	
1B	0	-0	-4955	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.40	NON Verif.
1C	0	-0	2340	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.66	
1D	0	-0	-4955	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.40	NON Verif.
1E	0	-0	2340	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.66	
1F	0	-0	-4955	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.40	NON Verif.
1G	0	-0	2340	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	0.66	
1H	0	-0	-4955	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.40	NON Verif.
1I	0	-0	5495	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.55	NON Verif.
1J	0	-0	-8114	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.29	NON Verif.
1K	0	-0	5495	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.55	NON Verif.
1L	0	-0	-8114	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.29	NON Verif.
1M	0	-0	5495	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.55	NON Verif.
1N	0	-0	-8114	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.29	NON Verif.
1O	0	-0	5495	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	1.55	NON Verif.
1P	0	-0	-8114	4.02	4.02	4.02	4.02	3545	2.29	NON Verif.

1A	435	-0	-6085	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.44	
1B	435	-0	3144	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.30	
1C	435	-0	-6085	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.44	
1D	435	-0	3144	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.30	
1E	435	-0	-6085	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.44	
1F	435	-0	3144	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.30	
1G	435	-0	-6085	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.44	
1H	435	-0	3144	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.30	
1I	435	-0	-10112	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.73	
1J	435	-0	6865	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.66	
1K	435	-0	-10112	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.73	
1L	435	-0	6865	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.66	
1M	435	-0	-10112	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.73	
1N	435	-0	6865	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.66	
1O	435	-0	-10112	4.02	4.02	12.06	16.08	13822	0.73	
1P	435	-0	6865	4.02	4.02	12.06	16.08	10429	0.66	

ASTA NUM. 20 NI 2383 NF 2374 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--						--	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2679	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.36	
1B	0	-0	-5727	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.58	
1C	0	-0	2679	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.36	
1D	0	-0	-5727	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.58	
1E	0	-0	2679	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.36	
1F	0	-0	-5727	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.58	
1G	0	-0	2679	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.36	
1H	0	-0	-5727	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.58	
1I	0	-0	4781	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.64	
1J	0	-0	-8455	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.85	
1K	0	-0	4781	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.64	
1L	0	-0	-8455	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.85	
1M	0	-0	4781	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.64	
1N	0	-0	-8455	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.85	
1O	0	-0	4781	4.02	4.02	12.06	16.08	7505	0.64	
1P	0	-0	-8455	4.02	4.02	12.06	16.08	9919	0.85	

1A	257	-0	-986	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.13	
1B	257	-0	2602	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.51	
1C	257	-0	-986	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.13	
1D	257	-0	2602	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.51	
1E	257	-0	-986	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.13	
1F	257	-0	2602	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.51	
1G	257	-0	-986	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.13	
1H	257	-0	2602	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.51	
1I	257	-0	-2383	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.32	
1J	257	-0	4388	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.87	
1K	257	-0	-2383	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.32	
1L	257	-0	4388	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.87	
1M	257	-0	-2383	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.32	
1N	257	-0	4388	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.87	
1O	257	-0	-2383	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.32	

1P 257 -0 4388 4.02 4.02 8.04 12.06 5070 0.87

ASTA NUM. 21 NI 2374 NF 2380 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3206 1.8623 9.7829 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2844	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.56	
1B	0	-0	-20	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.00	
1C	0	-0	2844	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.56	
1D	0	-0	-20	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.00	
1E	0	-0	2844	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.56	
1F	0	-0	-20	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.00	
1G	0	-0	2844	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.56	
1H	0	-0	-20	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.00	
1I	0	-0	3737	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.74	
1J	0	-0	-719	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.10	
1K	0	-0	3737	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.74	
1L	0	-0	-719	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.10	
1M	0	-0	3737	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.74	
1N	0	-0	-719	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.10	
1O	0	-0	3737	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.74	
1P	0	-0	-719	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.10	

1A	173	-0	2760	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.54	
1B	173	-0	-5313	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.71	
1C	173	-0	2760	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.54	
1D	173	-0	-5313	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.71	
1E	173	-0	2760	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.54	
1F	173	-0	-5313	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.71	
1G	173	-0	2760	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.54	
1H	173	-0	-5313	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.71	
1I	173	-0	3917	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.77	
1J	173	-0	-7461	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.99	
1K	173	-0	3917	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.77	
1L	173	-0	-7461	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.99	
1M	173	-0	3917	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.77	
1N	173	-0	-7461	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.99	
1O	173	-0	3917	4.02	4.02	8.04	12.06	5070	0.77	
1P	173	-0	-7461	4.02	4.02	8.04	12.06	7506	0.99	

ASTA NUM. 22 NI 2374 NF 2510 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.17	NON Verif.
1B	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1C	0	-0	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.17	NON Verif.
1D	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1E	0	-0	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.17	NON Verif.
1F	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1G	0	-0	2957	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.17	NON Verif.
1H	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1I	0	-0	3131	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.24	NON Verif.
1J	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	
1K	0	-0	3131	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.24	NON Verif.
1L	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	
1M	0	-0	3131	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.24	NON Verif.
1N	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	
1O	0	-0	3131	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.24	NON Verif.
1P	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	

1A	74	-0	1316	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.52	
1B	74	-0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
1C	74	-0	1316	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.52	
1D	74	-0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
1E	74	-0	1316	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.52	
1F	74	-0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
1G	74	-0	1316	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.52	
1H	74	-0	278	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.11	
1I	74	-0	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.66	
1J	74	-0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1K	74	-0	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.66	
1L	74	-0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1M	74	-0	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.66	
1N	74	-0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	
1O	74	-0	1677	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.66	
1P	74	-0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.07	

1A	148	-0	-726	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1B	148	-0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	
1C	148	-0	-726	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1D	148	-0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	
1E	148	-0	-726	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1F	148	-0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19	

1G	148	-0	-726	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29
1H	148	-0	480	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.19
1I	148	-0	-1031	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.41
1J	148	-0	792	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.31
1K	148	-0	-1031	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.41
1L	148	-0	792	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.31
1M	148	-0	-1031	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.41
1N	148	-0	792	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.31
1O	148	-0	-1031	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.41
1P	148	-0	792	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.31

ASTA NUM. 23 NI 2380 NF 2509 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1B	0	-0	-3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1C	0	-0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1D	0	-0	-3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1E	0	-0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1F	0	-0	-3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1G	0	-0	3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1H	0	-0	-3065	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	1.22	NON Verif.
1I	0	-0	2360	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.94	
1J	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.86	
1K	0	-0	2360	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.94	
1L	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.86	
1M	0	-0	2360	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.94	
1N	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.86	
1O	0	-0	2360	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.94	
1P	0	-0	-2182	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.86	
1A	75	-0	2208	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.88	
1B	75	-0	-1450	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.57	
1C	75	-0	2208	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.88	
1D	75	-0	-1450	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.57	
1E	75	-0	2208	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.88	
1F	75	-0	-1450	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.57	
1G	75	-0	2208	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.88	
1H	75	-0	-1450	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.57	
1I	75	-0	1501	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.60	
1J	75	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1K	75	-0	1501	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.60	
1L	75	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1M	75	-0	1501	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.60	
1N	75	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1O	75	-0	1501	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.60	
1P	75	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.29	
1A	150	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.08	
1B	150	-0	1352	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.54	
1C	150	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.08	
1D	150	-0	1352	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.54	
1E	150	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.08	
1F	150	-0	1352	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.54	
1G	150	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.08	
1H	150	-0	1352	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.54	
1I	150	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.20	
1J	150	-0	1545	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.61	
1K	150	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.20	
1L	150	-0	1545	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.61	
1M	150	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.20	
1N	150	-0	1545	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.61	
1O	150	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.20	
1P	150	-0	1545	4.02	4.02	4.02	4.02	2522	0.61	

ASTA NUM. 24 NI 2510 NF 2509 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 1.8627 7.9840 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1B	0	-0	-2640	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.70	
1C	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1D	0	-0	-2640	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.70	
1E	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1F	0	-0	-2640	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.70	
1G	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1H	0	-0	-2640	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.70	
1I	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1J	0	-0	-2793	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74	
1K	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1L	0	-0	-2793	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74	
1M	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75	
1N	0	-0	-2793	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74	

1O	0	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1P	0	-0	-2793	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74
1A	175	-0	-2767	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74
1B	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1C	175	-0	-2767	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74
1D	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1E	175	-0	-2767	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74
1F	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1G	175	-0	-2767	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.74
1H	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1I	175	-0	-2912	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.78
1J	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1K	175	-0	-2912	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.78
1L	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1M	175	-0	-2912	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.78
1N	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75
1O	175	-0	-2912	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.78
1P	175	-0	2823	4.02	4.02	6.03	6.03	3754	0.75

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 3 TR**
 Descrizione: **travi quota 1370**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2620 NF 2618 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 3.7500 7.0000 5.0000 15.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1B	0	-0	-14310	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.46	NON Verif.
1C	0	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1D	0	-0	-14310	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.46	NON Verif.
1E	0	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1F	0	-0	-14310	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.46	NON Verif.
1G	0	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1H	0	-0	-14310	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.46	NON Verif.
1I	0	-0	13757	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.37	NON Verif.
1J	0	-0	-8392	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.44	NON Verif.
1K	0	-0	13757	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.37	NON Verif.
1L	0	-0	-8392	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.44	NON Verif.
1M	0	-0	13757	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.37	NON Verif.
1N	0	-0	-8392	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.44	NON Verif.
1O	0	-0	13757	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.37	NON Verif.
1P	0	-0	-8392	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.44	NON Verif.
1A	60	-0	12946	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.23	NON Verif.
1B	60	-0	-12908	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.22	NON Verif.
1C	60	-0	12946	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.23	NON Verif.
1D	60	-0	-12908	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.22	NON Verif.
1E	60	-0	12946	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.23	NON Verif.
1F	60	-0	-12908	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.22	NON Verif.
1G	60	-0	12946	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.23	NON Verif.
1H	60	-0	-12908	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.22	NON Verif.
1I	60	-0	7497	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.29	NON Verif.
1J	60	-0	-7460	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.28	NON Verif.
1K	60	-0	7497	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.29	NON Verif.
1L	60	-0	-7460	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.28	NON Verif.
1M	60	-0	7497	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.29	NON Verif.
1N	60	-0	-7460	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.28	NON Verif.
1O	60	-0	7497	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.29	NON Verif.
1P	60	-0	-7460	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.28	NON Verif.
1A	120	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.56	NON Verif.
1B	120	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1C	120	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.56	NON Verif.
1D	120	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1E	120	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.56	NON Verif.
1F	120	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1G	120	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	1.56	NON Verif.
1H	120	-0	14157	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.44	NON Verif.
1I	120	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.94	
1J	120	-0	11681	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.01	NON Verif.
1K	120	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.94	
1L	120	-0	11681	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.01	NON Verif.
1M	120	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.94	
1N	120	-0	11681	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.01	NON Verif.
1O	120	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	0.94	
1P	120	-0	11681	4.02	4.02	4.02	4.02	5814	2.01	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2618 NF 2395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 2.8937 7.0000 5.0000 14.8937 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	9397	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.64	NON Verif.
1B	0	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.58	NON Verif.

1C	0	-0	9397	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.64	NON Verif.
1D	0	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.58	NON Verif.
1E	0	-0	9397	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.64	NON Verif.
1F	0	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.58	NON Verif.
1G	0	-0	9397	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.64	NON Verif.
1H	0	-0	-9083	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.58	NON Verif.
1I	0	-0	5824	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.02	NON Verif.
1J	0	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.96	
1K	0	-0	5824	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.02	NON Verif.
1L	0	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.96	
1M	0	-0	5824	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.02	NON Verif.
1N	0	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.96	
1O	0	-0	5824	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.02	NON Verif.
1P	0	-0	-5484	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.96	
1A	214	-0	6008	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.05	NON Verif.
1B	214	-0	-2613	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.46	
1C	214	-0	6008	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.05	NON Verif.
1D	214	-0	-2613	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.46	
1E	214	-0	6008	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.05	NON Verif.
1F	214	-0	-2613	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.46	
1G	214	-0	6008	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.05	NON Verif.
1H	214	-0	-2613	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.46	
1I	214	-0	4203	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.73	
1J	214	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1K	214	-0	4203	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.73	
1L	214	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1M	214	-0	4203	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.73	
1N	214	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1O	214	-0	4203	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.73	
1P	214	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1A	428	-0	-6876	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.20	NON Verif.
1B	428	-0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.19	
1C	428	-0	-6876	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.20	NON Verif.
1D	428	-0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.19	
1E	428	-0	-6876	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.20	NON Verif.
1F	428	-0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.19	
1G	428	-0	-6876	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	1.20	NON Verif.
1H	428	-0	1108	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.19	
1I	428	-0	-5702	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.99	
1J	428	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1K	428	-0	-5702	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.99	
1L	428	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1M	428	-0	-5702	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.99	
1N	428	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	
1O	428	-0	-5702	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.99	
1P	428	-0	-370	4.02	4.02	4.02	4.02	5733	0.06	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **12** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2367 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	6370	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.10	NON Verif.
1B	0	-0	-5438	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.94	
1C	0	-0	6370	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.10	NON Verif.
1D	0	-0	-5438	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.94	
1E	0	-0	6370	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.10	NON Verif.
1F	0	-0	-5438	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.94	
1G	0	-0	6370	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.10	NON Verif.
1H	0	-0	-5438	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.94	
1I	0	-0	8879	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.53	NON Verif.
1J	0	-0	-7330	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.27	NON Verif.
1K	0	-0	8879	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.53	NON Verif.
1L	0	-0	-7330	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.27	NON Verif.
1M	0	-0	8879	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.53	NON Verif.
1N	0	-0	-7330	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.27	NON Verif.
1O	0	-0	8879	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.53	NON Verif.
1P	0	-0	-7330	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.27	NON Verif.
<hr/>										
1A	215	-0	1935	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.33	
1B	215	-0	2627	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.45	
1C	215	-0	1935	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.33	
1D	215	-0	2627	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.45	
1E	215	-0	1935	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.33	
1F	215	-0	2627	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.45	
1G	215	-0	1935	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.33	
1H	215	-0	2627	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.45	
1I	215	-0	-2078	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.36	
1J	215	-0	3863	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.67	
1K	215	-0	-2078	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.36	
1L	215	-0	3863	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.67	
1M	215	-0	-2078	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.36	
1N	215	-0	3863	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.67	
1O	215	-0	-2078	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.36	
1P	215	-0	3863	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	0.67	
<hr/>										
1A	430	-0	-5922	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.02	NON Verif.
1B	430	-0	7202	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.24	NON Verif.
1C	430	-0	-5922	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.02	NON Verif.
1D	430	-0	7202	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.24	NON Verif.
1E	430	-0	-5922	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.02	NON Verif.
1F	430	-0	7202	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.24	NON Verif.
1G	430	-0	-5922	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.02	NON Verif.
1H	430	-0	7202	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.24	NON Verif.
1I	430	-0	-9051	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.56	NON Verif.
1J	430	-0	9306	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.61	NON Verif.
1K	430	-0	-9051	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.56	NON Verif.
1L	430	-0	9306	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.61	NON Verif.
1M	430	-0	-9051	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.56	NON Verif.
1N	430	-0	9306	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.61	NON Verif.
1O	430	-0	-9051	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.56	NON Verif.
1P	430	-0	9306	4.02	4.02	4.02	4.02	5791	1.61	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2366 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 3.7500 11.8798 2.0482 17.6781 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	5541	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.64	
1B	0	-0	-6230	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	1.08	NON Verif.

1C	0	-0	5541	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.64	
1D	0	-0	-6230	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	1.08	NON Verif.
1E	0	-0	5541	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.64	
1F	0	-0	-6230	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	1.08	NON Verif.
1G	0	-0	5541	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.64	
1H	0	-0	-6230	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	1.08	NON Verif.
1I	0	-0	4875	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.56	
1J	0	-0	-4748	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.82	
1K	0	-0	4875	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.56	
1L	0	-0	-4748	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.82	
1M	0	-0	4875	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.56	
1N	0	-0	-4748	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.82	
1O	0	-0	4875	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.56	
1P	0	-0	-4748	4.02	4.02	6.03	4.02	5793	0.82	

1A	225	-0	4202	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.49	
1B	225	-0	4409	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.51	
1C	225	-0	4202	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.49	
1D	225	-0	4409	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.51	
1E	225	-0	4202	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.49	
1F	225	-0	4409	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.51	
1G	225	-0	4202	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.49	
1H	225	-0	4409	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.51	
1I	225	-0	4057	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.47	
1J	225	-0	3706	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43	
1K	225	-0	4057	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.47	
1L	225	-0	3706	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43	
1M	225	-0	4057	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.47	
1N	225	-0	3706	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43	
1O	225	-0	4057	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.47	
1P	225	-0	3706	4.02	4.02	6.03	4.02	8631	0.43	

1A	450	-0	-6968	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.81	
1B	450	-0	5541	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.64	
1C	450	-0	-6968	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.81	
1D	450	-0	5541	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.64	
1E	450	-0	-6968	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.81	
1F	450	-0	5541	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.64	
1G	450	-0	-6968	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.81	
1H	450	-0	5541	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.64	
1I	450	-0	-4927	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.57	
1J	450	-0	4317	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.50	
1K	450	-0	-4927	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.57	
1L	450	-0	4317	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.50	
1M	450	-0	-4927	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.57	
1N	450	-0	4317	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.50	
1O	450	-0	-4927	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.57	
1P	450	-0	4317	4.02	4.02	6.03	6.03	8649	0.50	

ASTA NUM. 3 NI 2621 NF 2415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	2973	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.84	
1B	0	-0	-2764	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.79	
1C	0	-0	2973	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.84	
1D	0	-0	-2764	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.79	
1E	0	-0	2973	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.84	
1F	0	-0	-2764	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.79	
1G	0	-0	2973	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.84	
1H	0	-0	-2764	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.79	
1I	0	-0	3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1J	0	-0	-3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1K	0	-0	3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1L	0	-0	-3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1M	0	-0	3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1N	0	-0	-3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1O	0	-0	3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1P	0	-0	-3252	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.92	
1A	393	-0	-1598	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.45	
1B	393	-0	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.48	
1C	393	-0	-1598	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.45	
1D	393	-0	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.48	
1E	393	-0	-1598	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.45	
1F	393	-0	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.48	
1G	393	-0	-1598	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.45	
1H	393	-0	1676	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.48	
1I	393	-0	-1804	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.51	
1J	393	-0	1932	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.55	
1K	393	-0	-1804	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.51	
1L	393	-0	1932	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.55	
1M	393	-0	-1804	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.51	
1N	393	-0	1932	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.55	
1O	393	-0	-1804	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.51	
1P	393	-0	1932	4.02	4.02	4.02	4.02	3520	0.55	

ASTA NUM. 4 NI 2367 NF 2619 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 11.9325 2.0573 17.7398 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	4496	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.78	
1B	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.52	
1C	0	-0	4496	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.78	
1D	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.52	
1E	0	-0	4496	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.78	
1F	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.52	
1G	0	-0	4496	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.78	
1H	0	-0	-4496	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.52	
1I	0	-0	3122	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1J	0	-0	-2674	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.31	
1K	0	-0	3122	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1L	0	-0	-2674	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.31	
1M	0	-0	3122	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1N	0	-0	-2674	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.31	
1O	0	-0	3122	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1P	0	-0	-2674	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.31	
1A	179	-0	3104	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1B	179	-0	3163	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.55	
1C	179	-0	3104	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1D	179	-0	3163	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.55	
1E	179	-0	3104	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1F	179	-0	3163	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.55	
1G	179	-0	3104	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.54	
1H	179	-0	3163	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.55	
1I	179	-0	2654	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.46	
1J	179	-0	2454	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.42	
1K	179	-0	2654	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.46	
1L	179	-0	2454	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.42	
1M	179	-0	2654	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.46	
1N	179	-0	2454	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.42	
1O	179	-0	2654	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.46	
1P	179	-0	2454	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.42	
1A	358	-0	-6023	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.70	
1B	358	-0	4263	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.74	
1C	358	-0	-6023	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.70	
1D	358	-0	4263	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.74	
1E	358	-0	-6023	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.70	
1F	358	-0	4263	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.74	
1G	358	-0	-6023	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.70	
1H	358	-0	4263	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.74	
1I	358	-0	-3948	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.46	
1J	358	-0	2767	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.48	
1K	358	-0	-3948	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.46	
1L	358	-0	2767	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.48	
1M	358	-0	-3948	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.46	
1N	358	-0	2767	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.48	
1O	358	-0	-3948	4.02	4.02	4.02	6.03	8631	0.46	
1P	358	-0	2767	4.02	4.02	4.02	6.03	5793	0.48	

ASTA NUM. 5 NI 2619 NF 2415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 70.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 5.2500 11.9325 2.0573 19.2398 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1B	0	-0	-2100	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.17	
1C	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1D	0	-0	-2100	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.17	
1E	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1F	0	-0	-2100	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.17	
1G	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1H	0	-0	-2100	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.17	
1I	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1J	0	-0	-2024	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.16	
1K	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1L	0	-0	-2024	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.16	
1M	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1N	0	-0	-2024	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.16	
1O	0	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1P	0	-0	-2024	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.16	
1A	49	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1B	49	-0	-2950	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.24	
1C	49	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1D	49	-0	-2950	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.24	
1E	49	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1F	49	-0	-2950	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.24	
1G	49	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03	
1H	49	-0	-2950	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.24	
1I	49	-0	66	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.00	
1J	49	-0	-2566	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.21	
1K	49	-0	66	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.00	
1L	49	-0	-2566	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.21	

1M	49	-0	66	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.00
1N	49	-0	-2566	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.21
1O	49	-0	66	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.00
1P	49	-0	-2566	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.21
1A	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1B	98	-0	-350	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1C	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1D	98	-0	-350	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1E	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1F	98	-0	-350	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1G	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1H	98	-0	-350	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1I	98	-0	-423	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1J	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1K	98	-0	-423	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1L	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1M	98	-0	-423	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1N	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03
1O	98	-0	-423	4.02	4.02	10.05	6.03	12461	0.03
1P	98	-0	695	4.02	4.02	10.05	6.03	20566	0.03

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1520**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2594 NF 2617 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--								
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	7576	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.54	
1B	0	-0	-7576	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.67	
1C	0	-0	7576	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.54	
1D	0	-0	-7576	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.67	
1E	0	-0	7576	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.54	
1F	0	-0	-7576	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.67	
1G	0	-0	7576	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.54	
1H	0	-0	-7576	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.67	
1I	0	-0	6026	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.43	
1J	0	-0	-5598	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.50	
1K	0	-0	6026	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.43	
1L	0	-0	-5598	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.50	
1M	0	-0	6026	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.43	
1N	0	-0	-5598	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.50	
1O	0	-0	6026	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.43	
1P	0	-0	-5598	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.50	
1A	219	-0	4324	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.31	
1B	219	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1C	219	-0	4324	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.31	
1D	219	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1E	219	-0	4324	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.31	
1F	219	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1G	219	-0	4324	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.31	
1H	219	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1I	219	-0	4549	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.32	
1J	219	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1K	219	-0	4549	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.32	
1L	219	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1M	219	-0	4549	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.32	
1N	219	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1O	219	-0	4549	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.32	
1P	219	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	

ASTA NUM. 2 NI 2617 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1B	0	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1C	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1D	0	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1E	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1F	0	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1G	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1H	0	-0	-1733	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.15	
1I	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1J	0	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1K	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1L	0	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1M	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1N	0	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1O	0	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	
1P	0	-0	-2488	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.22	
1A	231	-0	-5009	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.44	
1B	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29	

1C	231	-0	-5009	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.44
1D	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1E	231	-0	-5009	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.44
1F	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1G	231	-0	-5009	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.44
1H	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1I	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1J	231	-0	-4163	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.37
1K	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1L	231	-0	-4163	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.37
1M	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1N	231	-0	-4163	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.37
1O	231	-0	4035	4.02	4.02	10.05	8.04	14074	0.29
1P	231	-0	-4163	4.02	4.02	10.05	8.04	11307	0.37

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
 Descrizione: **pilastrini quota 110**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-134.63** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 2279 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-33752	7289	13916	16.08	4246	8106	1.72	NON Verif.
1B	0	-33752	7289	-13490	16.08	4380	8106	1.66	NON Verif.
1C	0	-33752	-7289	13916	16.08	4246	8106	1.72	NON Verif.
1D	0	-33752	-7289	-13490	16.08	4380	8106	1.66	NON Verif.
1E	0	-9168	7289	13916	16.08	3579	6832	2.04	NON Verif.
1F	0	-9168	7289	-13490	16.08	3687	6824	1.98	NON Verif.
1G	0	-9168	-7289	13916	16.08	3579	6832	2.04	NON Verif.
1H	0	-9168	-7289	-13490	16.08	3687	6824	1.98	NON Verif.
1I	0	-31828	15737	9975	16.08	7918	5019	1.99	NON Verif.
1J	0	-31828	15737	-9549	16.08	8054	4888	1.95	NON Verif.
1K	0	-31828	-15737	9975	16.08	7918	5019	1.99	NON Verif.
1L	0	-31828	-15737	-9549	16.08	8054	4888	1.95	NON Verif.
1M	0	-11092	15737	9975	16.08	7145	4529	2.20	NON Verif.
1N	0	-11092	15737	-9549	16.08	7258	4405	2.17	NON Verif.
1O	0	-11092	-15737	9975	16.08	7145	4529	2.20	NON Verif.
1P	0	-11092	-15737	-9549	16.08	7258	4405	2.17	NON Verif.
1A	198	-33162	2119	-6918	16.08	3229	10543	0.66	
1B	198	-33162	2119	6401	16.08	3483	10525	0.61	
1C	198	-33162	-757	-6918	16.08	1267	11588	0.60	
1D	198	-33162	-757	6401	16.08	1389	11762	0.54	
1E	198	-8578	2119	-6918	16.08	2320	7575	0.91	
1F	198	-8578	2119	6401	16.08	2533	7651	0.84	
1G	198	-8578	-757	-6918	16.08	840	7675	0.90	
1H	198	-8578	-757	6401	16.08	920	7785	0.82	
1I	198	-31238	3957	-4998	16.08	6518	8233	0.61	
1J	198	-31238	3957	4481	16.08	7005	7933	0.56	
1K	198	-31238	-2595	-4998	16.08	4995	9622	0.52	
1L	198	-31238	-2595	4481	16.08	5431	9381	0.48	
1M	198	-10502	3957	-4998	16.08	5585	7055	0.71	
1N	198	-10502	3957	4481	16.08	6016	6813	0.66	
1O	198	-10502	-2595	-4998	16.08	4097	7890	0.63	
1P	198	-10502	-2595	4481	16.08	4564	7880	0.57	

ASTA NUM. 2 NI 7 NF 2278 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-31871	5056	16234	16.08	2576	8269	1.96	NON Verif.
1B	0	-31871	5056	-15626	16.08	2692	8318	1.88	NON Verif.
1C	0	-31871	-6896	16234	16.08	3409	8024	2.02	NON Verif.
1D	0	-31871	-6896	-15626	16.08	3551	8047	1.94	NON Verif.
1E	0	-29589	5056	16234	16.08	2534	8134	2.00	NON Verif.
1F	0	-29589	5056	-15626	16.08	2647	8179	1.91	NON Verif.
1G	0	-29589	-6896	16234	16.08	3359	7908	2.05	NON Verif.
1H	0	-29589	-6896	-15626	16.08	3499	7929	1.97	NON Verif.
1I	0	-31492	8802	11210	16.08	5745	7317	1.53	NON Verif.
1J	0	-31492	8802	-10602	16.08	5978	7201	1.47	NON Verif.
1K	0	-31492	-10641	11210	16.08	6391	6733	1.66	NON Verif.
1L	0	-31492	-10641	-10602	16.08	6627	6602	1.61	NON Verif.
1M	0	-29968	8802	11210	16.08	5709	7271	1.54	NON Verif.
1N	0	-29968	8802	-10602	16.08	5939	7153	1.48	NON Verif.
1O	0	-29968	-10641	11210	16.08	6353	6693	1.67	NON Verif.
1P	0	-29968	-10641	-10602	16.08	6583	6559	1.62	NON Verif.
1A	198	-31281	3317	-9917	16.08	3117	9316	1.06	NON Verif.
1B	198	-31281	3317	9525	16.08	3265	9375	1.02	NON Verif.
1C	198	-31281	-1466	-9917	16.08	1470	9943	1.00	
1D	198	-31281	-1466	9525	16.08	1550	10070	0.95	
1E	198	-28999	3317	-9917	16.08	3049	9113	1.09	NON Verif.
1F	198	-28999	3317	9525	16.08	3194	9171	1.04	NON Verif.
1G	198	-28999	-1466	-9917	16.08	1430	9676	1.02	NON Verif.
1H	198	-28999	-1466	9525	16.08	1509	9801	0.97	

1I	198	-30902	4851	-6873	16.08	5820	8246	0.83
1J	198	-30902	4851	6482	16.08	6094	8142	0.80
1K	198	-30902	-3000	-6873	16.08	4205	9636	0.71
1L	198	-30902	-3000	6482	16.08	4439	9591	0.68
1M	198	-29378	4851	-6873	16.08	5766	8169	0.84
1N	198	-29378	4851	6482	16.08	6036	8065	0.80
1O	198	-29378	-3000	-6873	16.08	4166	9545	0.72
1P	198	-29378	-3000	6482	16.08	4397	9500	0.68

ASTA NUM. 3 NI 2277 NF 10 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-28247	2912	6619	16.08	4189	9522	0.69	
1B	0	-28247	2912	-6542	16.08	4234	9514	0.69	
1C	0	-28247	-795	6619	16.08	1341	11160	0.59	
1D	0	-28247	-795	-6542	16.08	1362	11197	0.58	
1E	0	-27513	2912	6619	16.08	4169	9476	0.70	
1F	0	-27513	2912	-6542	16.08	4214	9467	0.69	
1G	0	-27513	-795	6619	16.08	1330	11063	0.60	
1H	0	-27513	-795	-6542	16.08	1350	11101	0.59	
1I	0	-28166	5002	4499	16.08	7718	6941	0.65	
1J	0	-28166	5002	-4422	16.08	7793	6889	0.64	
1K	0	-28166	-2886	4499	16.08	5750	8964	0.50	
1L	0	-28166	-2886	-4422	16.08	5823	8923	0.50	
1M	0	-27594	5002	4499	16.08	7697	6922	0.65	
1N	0	-27594	5002	-4422	16.08	7772	6870	0.64	
1O	0	-27594	-2886	4499	16.08	5737	8945	0.50	
1P	0	-27594	-2886	-4422	16.08	5811	8904	0.50	
1A	116	-27897	784	-9721	16.08	787	9754	1.00	
1B	116	-27897	784	9233	16.08	844	9935	0.93	
1C	116	-27897	176	-9721	16.08	178	9842	0.99	
1D	116	-27897	176	9233	16.08	192	10040	0.92	
1E	116	-27163	784	-9721	16.08	779	9659	1.01	NON Verif.
1F	116	-27163	784	9233	16.08	835	9836	0.94	
1G	116	-27163	176	-9721	16.08	177	9740	1.00	
1H	116	-27163	176	9233	16.08	190	9938	0.93	
1I	116	-27816	987	-6813	16.08	1581	10901	0.62	
1J	116	-27816	987	6325	16.08	1736	11116	0.57	
1K	116	-27816	-27	-6813	16.08	45	11251	0.61	
1L	116	-27816	-27	6325	16.08	50	11525	0.55	
1M	116	-27244	987	-6813	16.08	1570	10825	0.63	
1N	116	-27244	987	6325	16.08	1725	11045	0.57	
1O	116	-27244	-27	-6813	16.08	45	11170	0.61	
1P	116	-27244	-27	6325	16.08	49	11451	0.55	

ASTA NUM. 4 NI 11 NF 2276 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-35067	3972	16024	16.08	2137	8621	1.86	NON Verif.
1B	0	-35067	3972	-14873	16.08	2339	8756	1.70	NON Verif.
1C	0	-35067	-5188	16024	16.08	2739	8459	1.89	NON Verif.
1D	0	-35067	-5188	-14873	16.08	2985	8556	1.74	NON Verif.
1E	0	-29513	3972	16024	16.08	2047	8259	1.94	NON Verif.
1F	0	-29513	3972	-14873	16.08	2237	8374	1.78	NON Verif.
1G	0	-29513	-5188	16024	16.08	2632	8130	1.97	NON Verif.
1H	0	-29513	-5188	-14873	16.08	2865	8213	1.81	NON Verif.
1I	0	-34596	10794	11334	16.08	6470	6793	1.67	NON Verif.
1J	0	-34596	10794	-10182	16.08	6934	6540	1.56	NON Verif.
1K	0	-34596	-12010	11334	16.08	6830	6446	1.76	NON Verif.
1L	0	-34596	-12010	-10182	16.08	7283	6174	1.65	NON Verif.
1M	0	-29984	10794	11334	16.08	6356	6673	1.70	NON Verif.
1N	0	-29984	10794	-10182	16.08	6798	6413	1.59	NON Verif.
1O	0	-29984	-12010	11334	16.08	6705	6327	1.79	NON Verif.
1P	0	-29984	-12010	-10182	16.08	7143	6056	1.68	NON Verif.
1A	198	-34477	2817	-9772	16.08	2832	9823	0.99	
1B	198	-34477	2817	8802	16.08	3202	10002	0.88	
1C	198	-34477	-631	-9772	16.08	684	10594	0.92	
1D	198	-34477	-631	8802	16.08	788	10992	0.80	
1E	198	-28923	2817	-9772	16.08	2681	9299	1.05	NON Verif.
1F	198	-28923	2817	8802	16.08	3036	9485	0.93	
1G	198	-28923	-631	-9772	16.08	640	9898	0.99	
1H	198	-28923	-631	8802	16.08	738	10290	0.86	
1I	198	-34006	5238	-6980	16.08	6129	8167	0.85	
1J	198	-34006	5238	6010	16.08	6782	7781	0.77	
1K	198	-34006	-3053	-6980	16.08	4276	9777	0.71	
1L	198	-34006	-3053	6010	16.08	4874	9597	0.63	
1M	198	-29394	5238	-6980	16.08	5964	7947	0.88	
1N	198	-29394	5238	6010	16.08	6661	7642	0.79	
1O	198	-29394	-3053	-6980	16.08	4161	9513	0.73	
1P	198	-29394	-3053	6010	16.08	4767	9385	0.64	

ASTA NUM. 5 NI 13 NF 2275 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-29583	8653	16435	16.08	4030	7655	2.15	NON Verif.
1B	0	-29583	8653	-14792	16.08	4470	7641	1.94	NON Verif.
1C	0	-29583	-10044	16435	16.08	4549	7443	2.21	NON Verif.
1D	0	-29583	-10044	-14792	16.08	5011	7379	2.00	NON Verif.
1E	0	-25217	8653	16435	16.08	3930	7464	2.20	NON Verif.
1F	0	-25217	8653	-14792	16.08	4356	7447	1.99	NON Verif.
1G	0	-25217	-10044	16435	16.08	4446	7274	2.26	NON Verif.
1H	0	-25217	-10044	-14792	16.08	4897	7212	2.05	NON Verif.
1I	0	-29016	9739	11554	16.08	5905	7005	1.65	NON Verif.
1J	0	-29016	9739	-9910	16.08	6543	6657	1.49	NON Verif.
1K	0	-29016	-11131	11554	16.08	6352	6594	1.75	NON Verif.
1L	0	-29016	-11131	-9910	16.08	6980	6215	1.59	NON Verif.
1M	0	-25784	9739	11554	16.08	5830	6916	1.67	NON Verif.
1N	0	-25784	9739	-9910	16.08	6445	6558	1.51	NON Verif.
1O	0	-25784	-11131	11554	16.08	6268	6506	1.78	NON Verif.
1P	0	-25784	-11131	-9910	16.08	6880	6126	1.62	NON Verif.

1A	198	-28993	3950	-9876	16.08	3560	8898	1.11	NON Verif.
1B	198	-28993	3950	9309	16.08	3798	8949	1.04	NON Verif.
1C	198	-28993	-2345	-9876	16.08	2241	9435	1.05	NON Verif.
1D	198	-28993	-2345	9309	16.08	2412	9571	0.97	
1E	198	-24627	3950	-9876	16.08	3414	8533	1.16	NON Verif.
1F	198	-24627	3950	9309	16.08	3643	8583	1.08	NON Verif.
1G	198	-24627	-2345	-9876	16.08	2130	8968	1.10	NON Verif.
1H	198	-24627	-2345	9309	16.08	2291	9091	1.02	NON Verif.
1I	198	-28426	4682	-6902	16.08	5590	8239	0.84	
1J	198	-28426	4682	6335	16.08	5981	8091	0.78	
1K	198	-28426	-3078	-6902	16.08	4203	9426	0.73	
1L	198	-28426	-3078	6335	16.08	4544	9354	0.68	
1M	198	-25194	4682	-6902	16.08	5472	8065	0.86	
1N	198	-25194	4682	6335	16.08	5850	7915	0.80	
1O	198	-25194	-3078	-6902	16.08	4114	9225	0.75	
1P	198	-25194	-3078	6335	16.08	4444	9147	0.69	

ASTA NUM. 6 NI 15 NF 2274 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-24437	6605	16400	16.08	3090	7672	2.14	NON Verif.
1B	0	-24437	6605	-15426	16.08	3299	7704	2.00	NON Verif.
1C	0	-24437	-7923	16400	16.08	3634	7521	2.18	NON Verif.
1D	0	-24437	-7923	-15426	16.08	3867	7528	2.05	NON Verif.
1E	0	-23824	6605	16400	16.08	3077	7641	2.15	NON Verif.
1F	0	-23824	6605	-15426	16.08	3285	7671	2.01	NON Verif.
1G	0	-23824	-7923	16400	16.08	3620	7493	2.19	NON Verif.
1H	0	-23824	-7923	-15426	16.08	3852	7499	2.06	NON Verif.
1I	0	-24321	8906	11398	16.08	5550	7103	1.60	NON Verif.
1J	0	-24321	8906	-10424	16.08	5902	6909	1.51	NON Verif.
1K	0	-24321	-10224	11398	16.08	6005	6695	1.70	NON Verif.
1L	0	-24321	-10224	-10424	16.08	6357	6481	1.61	NON Verif.
1M	0	-23939	8906	11398	16.08	5541	7092	1.61	NON Verif.
1N	0	-23939	8906	-10424	16.08	5892	6897	1.51	NON Verif.
1O	0	-23939	-10224	11398	16.08	5995	6684	1.71	NON Verif.
1P	0	-23939	-10224	-10424	16.08	6346	6470	1.61	NON Verif.
1A	198	-23837	3960	-10253	16.08	3256	8427	1.22	NON Verif.
1B	198	-23837	3960	9315	16.08	3619	8511	1.09	NON Verif.
1C	198	-23837	-2141	-10253	16.08	1847	8846	1.16	NON Verif.
1D	198	-23837	-2141	9315	16.08	2082	9056	1.03	NON Verif.
1E	198	-23224	3960	-10253	16.08	3236	8376	1.22	NON Verif.
1F	198	-23224	3960	9315	16.08	3596	8458	1.10	NON Verif.
1G	198	-23224	-2141	-10253	16.08	1833	8780	1.17	NON Verif.
1H	198	-23224	-2141	9315	16.08	2065	8985	1.04	NON Verif.
1I	198	-23721	5057	-7199	16.08	5499	7827	0.92	
1J	198	-23721	5057	6261	16.08	6107	7561	0.83	
1K	198	-23721	-3238	-7199	16.08	4041	8983	0.80	
1L	198	-23721	-3238	6261	16.08	4604	8903	0.70	
1M	198	-23339	5057	-7199	16.08	5485	7807	0.92	
1N	198	-23339	5057	6261	16.08	6091	7540	0.83	
1O	198	-23339	-3238	-7199	16.08	4024	8945	0.80	
1P	198	-23339	-3238	6261	16.08	4591	8877	0.71	

ASTA NUM. 7 NI 17 NF 18 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-45632	7023	12546	25.13	7473	13349	0.94	
1B	0	-45632	7023	-11791	25.13	7892	13250	0.89	
1C	0	-45632	-7753	12546	25.13	8030	12993	0.97	
1D	0	-45632	-7753	-11791	25.13	8467	12878	0.92	
1E	0	-38848	7023	12546	25.13	7305	13049	0.96	
1F	0	-38848	7023	-11791	25.13	7709	12943	0.91	
1G	0	-38848	-7753	12546	25.13	7850	12702	0.99	
1H	0	-38848	-7753	-11791	25.13	8272	12581	0.94	
1I	0	-45193	16266	6844	25.13	16869	7097	0.96	
1J	0	-45193	16266	-6090	25.13	17616	6595	0.92	
1K	0	-45193	-16996	6844	25.13	17088	6881	0.99	
1L	0	-45193	-16996	-6090	25.13	17749	6360	0.96	
1M	0	-39287	16266	6844	25.13	16625	6996	0.98	
1N	0	-39287	16266	-6090	25.13	17229	6451	0.94	
1O	0	-39287	-16996	6844	25.13	16735	6740	1.02	NON Verif.
1P	0	-39287	-16996	-6090	25.13	17315	6205	0.98	

1A	314	-44462	-197	-8939	25.13	379	17184	0.52
1B	314	-44462	-197	8939	25.13	379	17184	0.52
1C	314	-44462	-1826	-8939	25.13	3340	16360	0.55
1D	314	-44462	-1826	8939	25.13	3340	16360	0.55
1E	314	-37678	-197	-8939	25.13	369	16724	0.53
1F	314	-37678	-197	8939	25.13	369	16724	0.53
1G	314	-37678	-1826	-8939	25.13	3280	16057	0.56
1H	314	-37678	-1826	8939	25.13	3280	16057	0.56
1I	314	-44023	-14	-4718	25.13	43	14775	0.32
1J	314	-44023	-14	4718	25.13	43	14775	0.32
1K	314	-44023	-2008	-4718	25.13	5940	13971	0.34
1L	314	-44023	-2008	4718	25.13	5940	13971	0.34
1M	314	-38117	-14	-4718	25.13	45	15655	0.30
1N	314	-38117	-14	4718	25.13	45	15655	0.30
1O	314	-38117	-2008	-4718	25.13	6168	14499	0.33
1P	314	-38117	-2008	4718	25.13	6168	14499	0.33

ASTA NUM. 8 NI 19 NF 20 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 13

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-43803	8274	10918	16.08	5946	7846	1.39	NON Verif.
1B	0	-43803	8274	-8567	16.08	7050	7300	1.17	NON Verif.
1C	0	-43803	-9525	10918	16.08	6435	7376	1.48	NON Verif.
1D	0	-43803	-9525	-8567	16.08	7522	6765	1.27	NON Verif.
1E	0	-38037	8274	10918	16.08	5806	7661	1.42	NON Verif.
1F	0	-38037	8274	-8567	16.08	6906	7150	1.20	NON Verif.
1G	0	-38037	-9525	10918	16.08	6290	7209	1.51	NON Verif.
1H	0	-38037	-9525	-8567	16.08	7388	6644	1.29	NON Verif.
1I	0	-42536	9055	6312	16.08	8611	6002	1.05	NON Verif.
1J	0	-42536	9055	-3960	16.08	10410	4552	0.87	
1K	0	-42536	-10307	6312	16.08	8990	5505	1.15	NON Verif.
1L	0	-42536	-10307	-3960	16.08	10627	4083	0.97	
1M	0	-39304	9055	6312	16.08	8525	5942	1.06	NON Verif.
1N	0	-39304	9055	-3960	16.08	10308	4507	0.88	
1O	0	-39304	-10307	6312	16.08	8906	5453	1.16	NON Verif.
1P	0	-39304	-10307	-3960	16.08	10428	4007	0.99	
<hr/>									
1A	314	-42863	-2182	-8758	16.08	2721	10924	0.80	
1B	314	-42863	-2182	6551	16.08	3561	10698	0.61	
1C	314	-42863	994	-8758	16.08	1320	11633	0.75	
1D	314	-42863	994	6551	16.08	1769	11698	0.56	
1E	314	-37097	-2182	-8758	16.08	2637	10583	0.83	
1F	314	-37097	-2182	6551	16.08	3545	10649	0.61	
1G	314	-37097	994	-8758	16.08	1267	11159	0.78	
1H	314	-37097	994	6551	16.08	1773	11708	0.56	
1I	314	-41596	973	-5182	16.08	2092	11162	0.46	
1J	314	-41596	973	2974	16.08	2862	8766	0.34	
1K	314	-41596	-2161	-5182	16.08	4244	10184	0.51	
1L	314	-41596	-2161	2974	16.08	5787	7978	0.37	
1M	314	-38364	973	-5182	16.08	2130	11362	0.46	
1N	314	-38364	973	2974	16.08	2972	9103	0.33	
1O	314	-38364	-2161	-5182	16.08	4272	10247	0.51	
1P	314	-38364	-2161	2974	16.08	5955	8207	0.36	

ASTA NUM. 9 NI 21 NF 22 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-35800	5619	10598	16.08	4594	8664	1.22	NON Verif.
1B	0	-35800	5619	-9242	16.08	5156	8481	1.09	NON Verif.
1C	0	-35800	-7247	10598	16.08	5429	7939	1.33	NON Verif.
1D	0	-35800	-7247	-9242	16.08	6028	7686	1.20	NON Verif.
1E	0	-22900	5619	10598	16.08	4190	7902	1.34	NON Verif.
1F	0	-22900	5619	-9242	16.08	4787	7873	1.17	NON Verif.
1G	0	-22900	-7247	10598	16.08	5098	7455	1.42	NON Verif.
1H	0	-22900	-7247	-9242	16.08	5653	7208	1.28	NON Verif.
1I	0	-33216	7365	5859	16.08	8018	6379	0.92	
1J	0	-33216	7365	-4503	16.08	9097	5562	0.81	
1K	0	-33216	-8993	5859	16.08	8632	5623	1.04	NON Verif.
1L	0	-33216	-8993	-4503	16.08	9599	4807	0.94	
1M	0	-25484	7365	5859	16.08	7772	6182	0.95	
1N	0	-25484	7365	-4503	16.08	8797	5379	0.84	
1O	0	-25484	-8993	5859	16.08	8324	5423	1.08	NON Verif.
1P	0	-25484	-8993	-4503	16.08	9104	4559	0.99	
<hr/>									
1A	314	-34860	1200	-8214	16.08	1613	11035	0.74	
1B	314	-34860	1200	7307	16.08	1863	11338	0.64	
1C	314	-34860	-1272	-8214	16.08	1704	10999	0.75	
1D	314	-34860	-1272	7307	16.08	1967	11292	0.65	
1E	314	-21960	1200	-8214	16.08	1371	9379	0.88	
1F	314	-21960	1200	7307	16.08	1598	9726	0.75	
1G	314	-21960	-1272	-8214	16.08	1450	9360	0.88	
1H	314	-21960	-1272	7307	16.08	1688	9698	0.75	
1I	314	-32276	1414	-4503	16.08	3389	10798	0.42	
1J	314	-32276	1414	3595	16.08	3974	10118	0.36	
1K	314	-32276	-1486	-4503	16.08	3534	10712	0.42	
1L	314	-32276	-1486	3595	16.08	4142	10032	0.36	
1M	314	-24544	1414	-4503	16.08	3361	10703	0.42	
1N	314	-24544	1414	3595	16.08	4077	10368	0.35	
1O	314	-24544	-1486	-4503	16.08	3501	10610	0.42	

1P 314 -24544 -1486 3595 16.08 4239 10259 0.35

ASTA NUM. 10 NI 23 NF 2273 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-43619	17939	15766	16.08	6972	6128	2.57	NON Verif.
1B	0	-43619	17939	-12199	16.08	7933	5395	2.26	NON Verif.
1C	0	-43619	-18145	15766	16.08	7009	6090	2.59	NON Verif.
1D	0	-43619	-18145	-12199	16.08	7956	5349	2.28	NON Verif.
1E	0	-15821	17939	15766	16.08	6320	5554	2.84	NON Verif.
1F	0	-15821	17939	-12199	16.08	7052	4796	2.54	NON Verif.
1G	0	-15821	-18145	15766	16.08	6349	5517	2.86	NON Verif.
1H	0	-15821	-18145	-12199	16.08	7078	4759	2.56	NON Verif.
1I	0	-42563	18268	11446	16.08	8147	5105	2.24	NON Verif.
1J	0	-42563	18268	-7878	16.08	9188	3962	1.99	NON Verif.
1K	0	-42563	-18474	11446	16.08	8167	5060	2.26	NON Verif.
1L	0	-42563	-18474	-7878	16.08	9198	3923	2.01	NON Verif.
1M	0	-16877	18268	11446	16.08	7298	4573	2.50	NON Verif.
1N	0	-16877	18268	-7878	16.08	8216	3543	2.22	NON Verif.
1O	0	-16877	-18474	11446	16.08	7322	4537	2.52	NON Verif.
1P	0	-16877	-18474	-7878	16.08	8234	3511	2.24	NON Verif.

1A	198	-43019	-5294	-7673	16.08	5942	8612	0.89	
1B	198	-43019	-5294	6189	16.08	6885	8049	0.77	
1C	198	-43019	5294	-7673	16.08	5942	8612	0.89	
1D	198	-43019	5294	6189	16.08	6885	8049	0.77	
1E	198	-15221	-5294	-7673	16.08	5064	7339	1.05	NON Verif.
1F	198	-15221	-5294	6189	16.08	5941	6945	0.89	
1G	198	-15221	5294	-7673	16.08	5064	7339	1.05	NON Verif.
1H	198	-15221	5294	6189	16.08	5941	6945	0.89	
1I	198	-41963	-5177	-5600	16.08	7233	7824	0.72	
1J	198	-41963	-5177	4117	16.08	8578	6821	0.60	
1K	198	-41963	5177	-5600	16.08	7233	7824	0.72	
1L	198	-41963	5177	4117	16.08	8578	6821	0.60	
1M	198	-16277	-5177	-5600	16.08	6328	6844	0.82	
1N	198	-16277	-5177	4117	16.08	7657	6088	0.68	
1O	198	-16277	5177	-5600	16.08	6328	6844	0.82	
1P	198	-16277	5177	4117	16.08	7657	6088	0.68	

ASTA NUM. 11 NI 25 NF 2287 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-46385	11054	16503	12.06	4679	6986	2.36	NON Verif.
1B	0	-46385	11054	-10799	12.06	5734	5602	1.93	NON Verif.
1C	0	-46385	-13259	16503	12.06	4972	6189	2.67	NON Verif.
1D	0	-46385	-13259	-10799	12.06	5785	4712	2.29	NON Verif.
1E	0	-29335	11054	16503	12.06	4359	6508	2.54	NON Verif.
1F	0	-29335	11054	-10799	12.06	5136	5018	2.15	NON Verif.
1G	0	-29335	-13259	16503	12.06	4575	5694	2.90	NON Verif.
1H	0	-29335	-13259	-10799	12.06	5242	4270	2.53	NON Verif.
1I	0	-42330	11203	10074	12.06	5729	5152	1.95	NON Verif.
1J	0	-42330	11203	-4370	12.06	6910	2695	1.62	NON Verif.
1K	0	-42330	-13408	10074	12.06	5762	4329	2.33	NON Verif.
1L	0	-42330	-13408	-4370	12.06	6701	2184	2.00	NON Verif.
1M	0	-33391	11203	10074	12.06	5400	4856	2.07	NON Verif.
1N	0	-33391	11203	-4370	12.06	6450	2516	1.74	NON Verif.
1O	0	-33391	-13408	10074	12.06	5469	4109	2.45	NON Verif.
1P	0	-33391	-13408	-4370	12.06	6322	2060	2.12	NON Verif.

1A	198	-45785	-5817	623	12.06	8933	956	0.65	
1B	198	-45785	-5817	-623	12.06	8933	956	0.65	
1C	198	-45785	7101	623	12.06	8666	761	0.82	
1D	198	-45785	7101	-623	12.06	8666	761	0.82	
1E	198	-28735	-5817	623	12.06	8200	879	0.71	
1F	198	-28735	-5817	-623	12.06	8200	879	0.71	
1G	198	-28735	7101	623	12.06	7849	687	0.90	
1H	198	-28735	7101	-623	12.06	7849	687	0.90	
1I	198	-41730	-5847	482	12.06	8830	728	0.66	
1J	198	-41730	-5847	-482	12.06	8830	728	0.66	
1K	198	-41730	7131	482	12.06	8521	577	0.84	
1L	198	-41730	7131	-482	12.06	8521	577	0.84	
1M	198	-32791	-5847	482	12.06	8435	696	0.69	
1N	198	-32791	-5847	-482	12.06	8435	696	0.69	
1O	198	-32791	7131	482	12.06	8136	551	0.88	
1P	198	-32791	7131	-482	12.06	8136	551	0.88	

ASTA NUM. 12 NI 31 NF 2286 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-36328	8941	13203	16.08	5236	7732	1.71	NON Verif.
1B	0	-36328	8941	-11074	16.08	5968	7391	1.50	NON Verif.
1C	0	-36328	-9298	13203	16.08	5366	7619	1.73	NON Verif.
1D	0	-36328	-9298	-11074	16.08	6102	7267	1.52	NON Verif.
1E	0	-31512	8941	13203	16.08	5144	7595	1.74	NON Verif.
1F	0	-31512	8941	-11074	16.08	5850	7245	1.53	NON Verif.
1G	0	-31512	-9298	13203	16.08	5272	7486	1.76	NON Verif.

1H	0	-31512	-9298	-11074	16.08	5982	7125	1.55	NON Verif.
1I	0	-35175	9769	7431	16.08	7994	6080	1.22	NON Verif.
1J	0	-35175	9769	-5303	16.08	9282	5038	1.05	NON Verif.
1K	0	-35175	-10126	7431	16.08	8106	5949	1.25	NON Verif.
1L	0	-35175	-10126	-5303	16.08	9337	4890	1.08	NON Verif.
1M	0	-32665	9769	7431	16.08	7928	6030	1.23	NON Verif.
1N	0	-32665	9769	-5303	16.08	9155	4970	1.07	NON Verif.
1O	0	-32665	-10126	7431	16.08	8035	5897	1.26	NON Verif.
1P	0	-32665	-10126	-5303	16.08	9198	4817	1.10	NON Verif.
1A	198	-35728	1926	-7460	16.08	2796	10833	0.69	
1B	198	-35728	1926	6465	16.08	3222	10818	0.60	
1C	198	-35728	-3981	-7460	16.08	4914	9209	0.81	
1D	198	-35728	-3981	6465	16.08	5528	8978	0.72	
1E	198	-30912	1926	-7460	16.08	2704	10472	0.71	
1F	198	-30912	1926	6465	16.08	3154	10589	0.61	
1G	198	-30912	-3981	-7460	16.08	4782	8961	0.83	
1H	198	-30912	-3981	6465	16.08	5406	8780	0.74	
1I	198	-34575	2574	-4168	16.08	5709	9248	0.45	
1J	198	-34575	2574	3173	16.08	6680	8242	0.38	
1K	198	-34575	-4629	-4168	16.08	7993	7196	0.58	
1L	198	-34575	-4629	3173	16.08	9149	6271	0.51	
1M	198	-32065	2574	-4168	16.08	5708	9243	0.45	
1N	198	-32065	2574	3173	16.08	6736	8307	0.38	
1O	198	-32065	-4629	-4168	16.08	7923	7133	0.58	
1P	198	-32065	-4629	3173	16.08	9119	6250	0.51	

ASTA NUM. 13 NI 33 NF 2285 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-36435	6886	12655	16.08	4540	8343	1.52	NON Verif.
1B	0	-36435	6886	-12053	16.08	4751	8315	1.45	NON Verif.
1C	0	-36435	-6722	12655	16.08	4457	8389	1.51	NON Verif.
1D	0	-36435	-6722	-12053	16.08	4674	8380	1.44	NON Verif.
1E	0	-24125	6886	12655	16.08	4182	7686	1.65	NON Verif.
1F	0	-24125	6886	-12053	16.08	4387	7679	1.57	NON Verif.
1G	0	-24125	-6722	12655	16.08	4101	7719	1.64	NON Verif.
1H	0	-24125	-6722	-12053	16.08	4303	7716	1.56	NON Verif.
1I	0	-34050	8827	6719	16.08	8052	6128	1.10	NON Verif.
1J	0	-34050	8827	-6117	16.08	8429	5841	1.05	NON Verif.
1K	0	-34050	-8663	6719	16.08	7993	6199	1.08	NON Verif.
1L	0	-34050	-8663	-6117	16.08	8372	5911	1.03	NON Verif.
1M	0	-26510	8827	6719	16.08	7789	5928	1.13	NON Verif.
1N	0	-26510	8827	-6117	16.08	8185	5672	1.08	NON Verif.
1O	0	-26510	-8663	6719	16.08	7731	5996	1.12	NON Verif.
1P	0	-26510	-8663	-6117	16.08	8131	5741	1.07	NON Verif.
1A	198	-35845	1815	-7150	16.08	2775	10933	0.65	
1B	198	-35845	1815	7058	16.08	2812	10933	0.65	
1C	198	-35845	-3719	-7150	16.08	4870	9363	0.76	
1D	198	-35845	-3719	7058	16.08	4926	9349	0.75	
1E	198	-23535	1815	-7150	16.08	2473	9738	0.73	
1F	198	-23535	1815	7058	16.08	2513	9767	0.72	
1G	198	-23535	-3719	-7150	16.08	4514	8679	0.82	
1H	198	-23535	-3719	7058	16.08	4565	8663	0.81	
1I	198	-33460	2706	-3758	16.08	6301	8755	0.43	
1J	198	-33460	2706	3666	16.08	6393	8665	0.42	
1K	198	-33460	-4609	-3758	16.08	8410	6856	0.55	
1L	198	-33460	-4609	3666	16.08	8520	6775	0.54	
1M	198	-25920	2706	-3758	16.08	6235	8660	0.43	
1N	198	-25920	2706	3666	16.08	6344	8595	0.43	
1O	198	-25920	-4609	-3758	16.08	8144	6640	0.57	
1P	198	-25920	-4609	3666	16.08	8252	6563	0.56	

ASTA NUM. 14 NI 2284 NF 36 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-78084	39254	2463	24.13	73684	4622	0.53	
1B	0	-78084	39254	-1547	24.13	76074	2999	0.52	
1C	0	-78084	-45040	2463	24.13	71151	3891	0.63	
1D	0	-78084	-45040	-1547	24.13	73112	2510	0.62	
1E	0	-64696	39254	2463	24.13	68903	4324	0.57	
1F	0	-64696	39254	-1547	24.13	71235	2807	0.55	
1G	0	-64696	-45040	2463	24.13	66099	3615	0.68	
1H	0	-64696	-45040	-1547	24.13	67817	2330	0.66	
1I	0	-81362	65616	1457	24.13	64050	1422	1.02	NON Verif.
1J	0	-81362	65616	-541	24.13	64567	532	1.02	NON Verif.
1K	0	-81362	-71402	1457	24.13	61804	1260	1.16	NON Verif.
1L	0	-81362	-71402	-541	24.13	62365	471	1.14	NON Verif.
1M	0	-61418	65616	1457	24.13	56741	1259	1.16	NON Verif.
1N	0	-61418	65616	-541	24.13	57044	470	1.15	NON Verif.
1O	0	-61418	-71402	1457	24.13	54874	1120	1.30	NON Verif.
1P	0	-61418	-71402	-541	24.13	55017	417	1.30	NON Verif.
1A	116	-77134	22764	-7041	24.13	49904	15435	0.46	
1B	116	-77134	22764	10395	24.13	38298	17487	0.59	
1C	116	-77134	-25458	-7041	24.13	52134	14418	0.49	
1D	116	-77134	-25458	10395	24.13	40571	16564	0.63	
1E	116	-63746	22764	-7041	24.13	48039	14858	0.47	
1F	116	-63746	22764	10395	24.13	36222	16539	0.63	

1G	116	-63746	-25458	-7041	24.13	49969	13819	0.51
1H	116	-63746	-25458	10395	24.13	38324	15647	0.66
1I	116	-80412	27790	-2949	24.13	71867	7619	0.39
1J	116	-80412	27790	6302	24.13	57097	12949	0.49
1K	116	-80412	-30484	-2949	24.13	72799	7033	0.42
1L	116	-80412	-30484	6302	24.13	58574	12109	0.52
1M	116	-60468	27790	-2949	24.13	69724	7399	0.40
1N	116	-60468	27790	6302	24.13	53515	12136	0.52
1O	116	-60468	-30484	-2949	24.13	69149	6688	0.44
1P	116	-60468	-30484	6302	24.13	54553	11278	0.56

ASTA NUM. 15 NI 2283 NF 38 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-64088	4256	2913	16.08	8072	5531	0.53	
1B	0	-64088	4256	-3293	16.08	7811	6049	0.54	
1C	0	-64088	-5383	2913	16.08	9327	5035	0.58	
1D	0	-64088	-5383	-3293	16.08	9048	5530	0.59	
1E	0	-32352	4256	2913	16.08	9151	6264	0.46	
1F	0	-32352	4256	-3293	16.08	8681	6716	0.49	
1G	0	-32352	-5383	2913	16.08	9930	5373	0.54	
1H	0	-32352	-5383	-3293	16.08	9441	5774	0.57	
1I	0	-66776	7093	2197	16.08	11035	3413	0.64	
1J	0	-66776	7093	-2577	16.08	10779	3907	0.66	
1K	0	-66776	-8220	2197	16.08	11570	3088	0.71	
1L	0	-66776	-8220	-2577	16.08	11321	3544	0.73	
1M	0	-29664	7093	2197	16.08	11201	3470	0.63	
1N	0	-29664	7093	-2577	16.08	10811	3928	0.66	
1O	0	-29664	-8220	2197	16.08	11105	2968	0.74	
1P	0	-29664	-8220	-2577	16.08	10778	3379	0.76	
<hr/>									
1A	116	-63738	-5644	-3435	16.08	9191	5592	0.61	
1B	116	-63738	-5644	8109	16.08	6174	8871	0.91	
1C	116	-63738	6350	-3435	16.08	9720	5256	0.65	
1D	116	-63738	6350	8109	16.08	6631	8469	0.96	
1E	116	-32002	-5644	-3435	16.08	9393	5715	0.60	
1F	116	-32002	-5644	8109	16.08	5635	8096	1.00	NON Verif.
1G	116	-32002	6350	-3435	16.08	9716	5254	0.65	
1H	116	-32002	6350	8109	16.08	6043	7716	1.05	NON Verif.
1I	116	-66426	-8417	-1687	16.08	11975	2396	0.70	
1J	116	-66426	-8417	6362	16.08	8775	6633	0.96	
1K	116	-66426	9123	-1687	16.08	12213	2254	0.75	
1L	116	-66426	9123	6362	16.08	9087	6338	1.00	NON Verif.
1M	116	-29314	-8417	-1687	16.08	11493	2304	0.73	
1N	116	-29314	-8417	6362	16.08	7991	6040	1.05	NON Verif.
1O	116	-29314	9123	-1687	16.08	11392	2107	0.80	
1P	116	-29314	9123	6362	16.08	8225	5736	1.11	NON Verif.

ASTA NUM. 16 NI 39 NF 2282 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-144378	57254	26555	24.13	34563	16028	1.66	NON Verif.
1B	0	-144378	57254	-25049	24.13	36364	15909	1.57	NON Verif.
1C	0	-144378	-75646	26555	24.13	39535	13878	1.91	NON Verif.
1D	0	-144378	-75646	-25049	24.13	41156	13628	1.84	NON Verif.
1E	0	-23862	57254	26555	24.13	22744	10548	2.52	NON Verif.
1F	0	-23862	57254	-25049	24.13	23961	10482	2.39	NON Verif.
1G	0	-23862	-75646	26555	24.13	27937	9806	2.71	NON Verif.
1H	0	-23862	-75646	-25049	24.13	29051	9619	2.60	NON Verif.
1I	0	-131918	161617	15750	24.13	49501	4824	3.26	NON Verif.
1J	0	-131918	161617	-14244	24.13	50125	4418	3.22	NON Verif.
1K	0	-131918	-180009	15750	24.13	48514	4245	3.71	NON Verif.
1L	0	-131918	-180009	-14244	24.13	49035	3880	3.67	NON Verif.
1M	0	-36322	161617	15750	24.13	39305	3831	4.11	NON Verif.
1N	0	-36322	161617	-14244	24.13	39527	3484	4.09	NON Verif.
1O	0	-36322	-180009	15750	24.13	39162	3427	4.60	NON Verif.
1P	0	-36322	-180009	-14244	24.13	39345	3114	4.58	NON Verif.
<hr/>									
1A	198	-142738	16578	-9198	24.13	32999	18317	0.50	
1B	198	-142738	16578	8106	24.13	34841	17043	0.48	
1C	198	-142738	-16578	-9198	24.13	32999	18317	0.50	
1D	198	-142738	-16578	8106	24.13	34841	17043	0.48	
1E	198	-22222	16578	-9198	24.13	23264	12907	0.71	
1F	198	-22222	16578	8106	24.13	26589	13000	0.62	
1G	198	-22222	-16578	-9198	24.13	23264	12907	0.71	
1H	198	-22222	-16578	8106	24.13	26589	13000	0.62	
1I	198	-130278	41901	-6906	24.13	64693	10662	0.65	
1J	198	-130278	41901	5814	24.13	67921	9417	0.62	
1K	198	-130278	-41901	-6906	24.13	64693	10662	0.65	
1L	198	-130278	-41901	5814	24.13	67921	9417	0.62	
1M	198	-34682	41901	-6906	24.13	44912	7403	0.93	
1N	198	-34682	41901	5814	24.13	46927	6512	0.89	
1O	198	-34682	-41901	-6906	24.13	44912	7403	0.93	
1P	198	-34682	-41901	5814	24.13	46927	6512	0.89	

ASTA NUM. 17 NI 2281 NF 44 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx, M		
1A	0	-39671	2715	2083	16.08	7483	5734	0.36
1B	0	-39671	2715	-2116	16.08	7465	5812	0.36
1C	0	-39671	-3877	2083	16.08	8515	4571	0.46
1D	0	-39671	-3877	-2116	16.08	8495	4633	0.46
1E	0	-14409	2715	2083	16.08	7571	5810	0.36
1F	0	-14409	2715	-2116	16.08	7539	5877	0.36
1G	0	-14409	-3877	2083	16.08	7567	4065	0.51
1H	0	-14409	-3877	-2116	16.08	7545	4118	0.51
1I	0	-37869	2927	1108	16.08	8361	3156	0.35
1J	0	-37869	2927	-1142	16.08	8346	3245	0.35
1K	0	-37869	-4090	1108	16.08	9208	2488	0.44
1L	0	-37869	-4090	-1142	16.08	9191	2558	0.44
1M	0	-16211	2927	1108	16.08	8734	3307	0.34
1N	0	-16211	2927	-1142	16.08	8701	3393	0.34
1O	0	-16211	-4090	1108	16.08	8362	2266	0.49
1P	0	-16211	-4090	-1142	16.08	8340	2328	0.49
1A	116	-39321	-2187	-5207	16.08	4844	11540	0.45
1B	116	-39321	-2187	5810	16.08	4555	12111	0.48
1C	116	-39321	5609	-5207	16.08	7392	6860	0.76
1D	116	-39321	5609	5810	16.08	7087	7339	0.79
1E	116	-14059	-2187	-5207	16.08	4408	10493	0.50
1F	116	-14059	-2187	5810	16.08	4061	10785	0.54
1G	116	-14059	5609	-5207	16.08	6245	5797	0.90
1H	116	-14059	5609	5810	16.08	6022	6237	0.93
1I	116	-37519	-1953	-2986	16.08	5779	8846	0.34
1J	116	-37519	-1953	3589	16.08	5421	9975	0.36
1K	116	-37519	5375	-2986	16.08	8594	4773	0.63
1L	116	-37519	5375	3589	16.08	8206	5479	0.65
1M	116	-15861	-1953	-2986	16.08	6031	9222	0.32
1N	116	-15861	-1953	3589	16.08	5440	9999	0.36
1O	116	-15861	5375	-2986	16.08	7228	4016	0.74
1P	116	-15861	5375	3589	16.08	6974	4657	0.77

ASTA NUM. 18 NI 45 NF 46 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-51542	8242	12221	25.13	8733	12948	0.94	
1B	0	-51542	8242	-11438	25.13	9228	12806	0.89	
1C	0	-51542	-9360	12221	25.13	9516	12425	0.98	
1D	0	-51542	-9360	-11438	25.13	10010	12233	0.93	
1E	0	-47698	8242	12221	25.13	8630	12795	0.95	
1F	0	-47698	8242	-11438	25.13	9122	12658	0.90	
1G	0	-47698	-9360	12221	25.13	9404	12279	1.00	
1H	0	-47698	-9360	-11438	25.13	9917	12118	0.94	
1I	0	-50722	21146	6851	25.13	17897	5799	1.18	NON Verif.
1J	0	-50722	21146	-6069	25.13	18426	5288	1.15	NON Verif.
1K	0	-50722	-22263	6851	25.13	17964	5529	1.24	NON Verif.
1L	0	-50722	-22263	-6069	25.13	18465	5033	1.21	NON Verif.
1M	0	-48518	21146	6851	25.13	17759	5754	1.19	NON Verif.
1N	0	-48518	21146	-6069	25.13	18280	5246	1.16	NON Verif.
1O	0	-48518	-22263	6851	25.13	17829	5487	1.25	NON Verif.
1P	0	-48518	-22263	-6069	25.13	18324	4995	1.21	NON Verif.
1A	314	-50362	-1737	-8820	25.13	3230	16429	0.54	
1B	314	-50362	-1737	8220	25.13	3431	16255	0.51	
1C	314	-50362	132	-8820	25.13	257	17314	0.51	
1D	314	-50362	132	8220	25.13	268	17187	0.48	
1E	314	-46518	-1737	-8820	25.13	3238	16466	0.54	
1F	314	-46518	-1737	8220	25.13	3449	16350	0.50	
1G	314	-46518	132	-8820	25.13	258	17276	0.51	
1H	314	-46518	132	8220	25.13	276	17313	0.47	
1I	314	-49542	-2585	-5076	25.13	6878	13525	0.38	
1J	314	-49542	-2585	4476	25.13	7340	12732	0.35	
1K	314	-49542	980	-5076	25.13	2741	14235	0.36	
1L	314	-49542	980	4476	25.13	2937	13448	0.33	
1M	314	-47338	-2585	-5076	25.13	6968	13699	0.37	
1N	314	-47338	-2585	4476	25.13	7464	12938	0.35	
1O	314	-47338	980	-5076	25.13	2792	14498	0.35	
1P	314	-47338	980	4476	25.13	2997	13721	0.33	

ASTA NUM. 19 NI 47 NF 48 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-45729	8641	8809	18.85	7970	8125	1.08	NON Verif.
1B	0	-45729	8641	-7771	18.85	8635	7765	1.00	NON Verif.
1C	0	-45729	-7757	8809	18.85	7544	8567	1.03	NON Verif.
1D	0	-45729	-7757	-7771	18.85	8213	8227	0.94	
1E	0	-18211	8641	8809	18.85	7104	7242	1.22	NON Verif.
1F	0	-18211	8641	-7771	18.85	7653	6882	1.13	NON Verif.
1G	0	-18211	-7757	8809	18.85	6698	7607	1.16	NON Verif.
1H	0	-18211	-7757	-7771	18.85	7246	7259	1.07	NON Verif.
1I	0	-41706	18253	5067	18.85	11821	3281	1.54	NON Verif.
1J	0	-41706	18253	-4028	18.85	12276	2709	1.49	NON Verif.
1K	0	-41706	-17370	5067	18.85	11838	3453	1.47	NON Verif.
1L	0	-41706	-17370	-4028	18.85	12321	2857	1.41	NON Verif.
1M	0	-22234	18253	5067	18.85	10662	2959	1.71	NON Verif.
1N	0	-22234	18253	-4028	18.85	11041	2437	1.65	NON Verif.

1O	0	-22234	-17370	5067	18.85	10634	3102	1.63	NON Verif.
1P	0	-22234	-17370	-4028	18.85	11033	2559	1.57	NON Verif.
1A	314	-44789	-4385	-6792	18.85	6394	9908	0.69	
1B	314	-44789	-4385	3172	18.85	9624	6964	0.46	
1C	314	-44789	2755	-6792	18.85	4535	11185	0.61	
1D	314	-44789	2755	3172	18.85	7070	8146	0.39	
1E	314	-17271	-4385	-6792	18.85	5678	8795	0.77	
1F	314	-17271	-4385	3172	18.85	9321	6744	0.47	
1G	314	-17271	2755	-6792	18.85	3993	9844	0.69	
1H	314	-17271	2755	3172	18.85	7550	8694	0.36	
1I	314	-40766	-8340	-4636	18.85	10749	5974	0.78	
1J	314	-40766	-8340	1016	18.85	14440	1755	0.58	
1K	314	-40766	6710	-4636	18.85	9963	6883	0.67	
1L	314	-40766	6710	1016	18.85	14066	2127	0.48	
1M	314	-21294	-8340	-4636	18.85	9986	5551	0.84	
1N	314	-21294	-8340	1016	18.85	13382	1632	0.62	
1O	314	-21294	6710	-4636	18.85	9253	6392	0.72	
1P	314	-21294	6710	1016	18.85	13591	2059	0.49	

ASTA NUM. 20 NI 49 NF 50 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-75286	8578	12511	25.13	9124	13308	0.94	
1B	0	-75286	8578	-10784	25.13	10164	12778	0.84	
1C	0	-75286	-7308	12511	25.13	8143	13944	0.90	
1D	0	-75286	-7308	-10784	25.13	9108	13444	0.80	
1E	0	-69394	8578	12511	25.13	9074	13234	0.95	
1F	0	-69394	8578	-10784	25.13	10117	12720	0.85	
1G	0	-69394	-7308	12511	25.13	8108	13882	0.90	
1H	0	-69394	-7308	-10784	25.13	9085	13408	0.80	
1I	0	-75714	18943	6776	25.13	18500	6617	1.02	NON Verif.
1J	0	-75714	18943	-5050	25.13	20110	5360	0.94	
1K	0	-75714	-17673	6776	25.13	18172	6967	0.97	
1L	0	-75714	-17673	-5050	25.13	19745	5642	0.89	
1M	0	-68967	18943	6776	25.13	18346	6562	1.03	NON Verif.
1N	0	-68967	18943	-5050	25.13	20033	5339	0.95	
1O	0	-68967	-17673	6776	25.13	18023	6910	0.98	
1P	0	-68967	-17673	-5050	25.13	19772	5648	0.89	
1A	314	-74116	-1397	-9391	25.13	2303	15522	0.60	
1B	314	-74116	-1397	8257	25.13	2491	14761	0.56	
1C	314	-74116	-3167	-9391	25.13	5036	14955	0.63	
1D	314	-74116	-3167	8257	25.13	5468	14275	0.58	
1E	314	-68224	-1397	-9391	25.13	2369	15968	0.59	
1F	314	-68224	-1397	8257	25.13	2569	15227	0.54	
1G	314	-68224	-3167	-9391	25.13	5128	15221	0.62	
1H	314	-68224	-3167	8257	25.13	5597	14611	0.57	
1I	314	-74544	-3271	-5104	25.13	7151	11185	0.46	
1J	314	-74544	-3271	3971	25.13	7878	9576	0.41	
1K	314	-74544	-1293	-5104	25.13	2948	11687	0.44	
1L	314	-74544	-1293	3971	25.13	3254	10043	0.40	
1M	314	-67797	-3271	-5104	25.13	7480	11684	0.44	
1N	314	-67797	-3271	3971	25.13	8271	10054	0.40	
1O	314	-67797	-1293	-5104	25.13	3098	12285	0.42	
1P	314	-67797	-1293	3971	25.13	3448	10639	0.37	

ASTA NUM. 21 NI 51 NF 52 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-76073	9141	11478	25.13	10143	12737	0.90	
1B	0	-76073	9141	-10827	25.13	10565	12515	0.86	
1C	0	-76073	-9137	11478	25.13	10141	12739	0.90	
1D	0	-76073	-9137	-10827	25.13	10563	12517	0.86	
1E	0	-73127	9141	11478	25.13	10118	12706	0.90	
1F	0	-73127	9141	-10827	25.13	10542	12487	0.87	
1G	0	-73127	-9137	11478	25.13	10116	12708	0.90	
1H	0	-73127	-9137	-10827	25.13	10539	12489	0.87	
1I	0	-75724	23000	5953	25.13	20020	5181	1.15	NON Verif.
1J	0	-75724	23000	-5303	25.13	20542	4737	1.12	NON Verif.
1K	0	-75724	-22997	5953	25.13	20020	5182	1.15	NON Verif.
1L	0	-75724	-22997	-5303	25.13	20542	4738	1.12	NON Verif.
1M	0	-73476	23000	5953	25.13	19940	5162	1.15	NON Verif.
1N	0	-73476	23000	-5303	25.13	20414	4707	1.13	NON Verif.
1O	0	-73476	-22997	5953	25.13	19940	5163	1.15	NON Verif.
1P	0	-73476	-22997	-5303	25.13	20414	4708	1.13	NON Verif.
1A	314	-74893	-3063	-8287	25.13	5270	14278	0.58	
1B	314	-74893	-3063	8303	25.13	5264	14290	0.58	
1C	314	-74893	-331	-8287	25.13	588	14927	0.56	
1D	314	-74893	-331	8303	25.13	587	14939	0.56	
1E	314	-71947	-3063	-8287	25.13	5344	14478	0.57	
1F	314	-71947	-3063	8303	25.13	5338	14490	0.57	
1G	314	-71947	-331	-8287	25.13	598	15170	0.55	
1H	314	-71947	-331	8303	25.13	597	15182	0.55	
1I	314	-74544	-4344	-4222	25.13	9788	9530	0.44	
1J	314	-74544	-4344	4239	25.13	9775	9554	0.44	
1K	314	-74544	951	-4222	25.13	2350	10492	0.40	
1L	314	-74544	951	4239	25.13	2346	10518	0.40	
1M	314	-72296	-4344	-4222	25.13	9930	9666	0.44	

1N	314	-72296	-4344	4239	25.13	9917	9691	0.44
1O	314	-72296	951	-4222	25.13	2394	10689	0.40
1P	314	-72296	951	4239	25.13	2390	10715	0.40

ASTA NUM. 22 NI 53 NF 54 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-50213	9429	8614	18.85	8560	7820	1.10	NON Verif.
1B	0	-50213	9429	-6666	18.85	9788	6920	0.96	
1C	0	-50213	-8593	8614	18.85	8198	8217	1.05	NON Verif.
1D	0	-50213	-8593	-6666	18.85	9431	7316	0.91	
1E	0	-25987	9429	8614	18.85	7783	7110	1.21	NON Verif.
1F	0	-25987	9429	-6666	18.85	8979	6348	1.05	NON Verif.
1G	0	-25987	-8593	8614	18.85	7432	7450	1.16	NON Verif.
1H	0	-25987	-8593	-6666	18.85	8643	6705	0.99	
1I	0	-45048	19710	4870	18.85	12064	2981	1.63	NON Verif.
1J	0	-45048	19710	-2923	18.85	12881	1910	1.53	NON Verif.
1K	0	-45048	-18875	4870	18.85	12091	3120	1.56	NON Verif.
1L	0	-45048	-18875	-2923	18.85	12953	2005	1.46	NON Verif.
1M	0	-31152	19710	4870	18.85	11260	2782	1.75	NON Verif.
1N	0	-31152	19710	-2923	18.85	11991	1778	1.64	NON Verif.
1O	0	-31152	-18875	4870	18.85	11260	2905	1.68	NON Verif.
1P	0	-31152	-18875	-2923	18.85	12027	1862	1.57	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-49263	-4760	-7771	18.85	6173	10079	0.77	
1B	314	-49263	-4760	1968	18.85	11210	4625	0.42	
1C	314	-49263	3918	-7771	18.85	5370	10652	0.73	
1D	314	-49263	3918	1968	18.85	10012	5021	0.39	
1E	314	-25037	-4760	-7771	18.85	5653	9229	0.84	
1F	314	-25037	-4760	1968	18.85	11911	4923	0.40	
1G	314	-25037	3918	-7771	18.85	4960	9838	0.79	
1H	314	-25037	3918	1968	18.85	11289	5669	0.35	
1I	314	-44098	-9246	-5432	18.85	10507	6173	0.88	
1J	314	-44098	-9246	-372	18.85	14640	589	0.63	
1K	314	-44098	8404	-5432	18.85	10166	6571	0.83	
1L	314	-44098	8404	-372	18.85	14733	651	0.57	
1M	314	-30202	-9246	-5432	18.85	10056	5907	0.92	
1N	314	-30202	-9246	-372	18.85	14036	565	0.66	
1O	314	-30202	8404	-5432	18.85	9741	6296	0.86	
1P	314	-30202	8404	-372	18.85	14185	628	0.59	

ASTA NUM. 23 NI 63 NF 64 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-110113	7077	14498	16.08	6872	14078	1.03	NON Verif.
1B	0	-110113	7077	-20922	16.08	5673	16770	1.25	NON Verif.
1C	0	-110113	-5659	14498	16.08	6005	15395	0.94	
1D	0	-110113	-5659	-20922	16.08	4903	18147	1.15	NON Verif.
1E	0	1053	7077	14498	16.08	4589	9401	1.54	NON Verif.
1F	0	1053	7077	-20922	16.08	3613	10680	1.96	NON Verif.
1G	0	1053	-5659	14498	16.08	3998	10242	1.42	NON Verif.
1H	0	1053	-5659	-20922	16.08	2972	10988	1.90	NON Verif.
1I	0	-97149	13157	7470	16.08	10210	5793	1.29	NON Verif.
1J	0	-97149	13157	-13894	16.08	8688	9174	1.51	NON Verif.
1K	0	-97149	-11739	7470	16.08	10030	6380	1.17	NON Verif.
1L	0	-97149	-11739	-13894	16.08	8494	10051	1.38	NON Verif.
1M	0	-11911	13157	7470	16.08	6643	3772	1.98	NON Verif.
1N	0	-11911	13157	-13894	16.08	6087	6428	2.16	NON Verif.
1O	0	-11911	-11739	7470	16.08	6631	4220	1.77	NON Verif.
1P	0	-11911	-11739	-13894	16.08	5996	7097	1.96	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-108933	-5492	-9006	16.08	7033	11540	0.78	
1B	314	-108933	-5492	9006	16.08	7033	11540	0.78	
1C	314	-108933	2138	-9006	16.08	3295	13913	0.65	
1D	314	-108933	2138	9006	16.08	3295	13913	0.65	
1E	314	2233	-5492	-9006	16.08	4962	8137	1.11	NON Verif.
1F	314	2233	-5492	9006	16.08	4962	8137	1.11	NON Verif.
1G	314	2233	2138	-9006	16.08	2536	10684	0.84	
1H	314	2233	2138	9006	16.08	2536	10684	0.84	
1I	314	-95969	-8630	-6048	16.08	9746	6825	0.89	
1J	314	-95969	-8630	6048	16.08	9746	6825	0.89	
1K	314	-95969	5276	-6048	16.08	7889	9032	0.67	
1L	314	-95969	5276	6048	16.08	7889	9032	0.67	
1M	314	-10731	-8630	-6048	16.08	6695	4692	1.29	NON Verif.
1N	314	-10731	-8630	6048	16.08	6695	4692	1.29	NON Verif.
1O	314	-10731	5276	-6048	16.08	6491	7441	0.81	
1P	314	-10731	5276	6048	16.08	6491	7441	0.81	

ASTA NUM. 24 NI 65 NF 2280 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-67931	7777	16879	16.08	4834	10490	1.61	NON Verif.
1B	0	-67931	7777	-14555	16.08	5708	10682	1.36	NON Verif.
1C	0	-67931	-8727	16879	16.08	5317	10282	1.64	NON Verif.
1D	0	-67931	-8727	-14555	16.08	6211	10358	1.40	NON Verif.
1E	0	-59809	7777	16879	16.08	4617	10020	1.68	NON Verif.

1F	0	-59809	7777	-14555	16.08	5499	10290	1.41	NON Verif.
1G	0	-59809	-8727	16879	16.08	5090	9842	1.71	NON Verif.
1H	0	-59809	-8727	-14555	16.08	6023	10042	1.45	NON Verif.
1I	0	-67925	16661	10692	16.08	11324	7267	1.47	NON Verif.
1J	0	-67925	16661	-8368	16.08	12827	6443	1.30	NON Verif.
1K	0	-67925	-17611	10692	16.08	11565	7021	1.52	NON Verif.
1L	0	-67925	-17611	-8368	16.08	13038	6195	1.35	NON Verif.
1M	0	-59815	16661	10692	16.08	11102	7125	1.50	NON Verif.
1N	0	-59815	16661	-8368	16.08	12566	6311	1.33	NON Verif.
1O	0	-59815	-17611	10692	16.08	11343	6886	1.55	NON Verif.
1P	0	-59815	-17611	-8368	16.08	12777	6071	1.38	NON Verif.

1A	198	-67191	1258	-8600	16.08	1925	13215	0.65	
1B	198	-67191	1258	7878	16.08	2053	12909	0.61	
1C	198	-67191	-4352	-8600	16.08	5911	11687	0.74	
1D	198	-67191	-4352	7878	16.08	6329	11466	0.69	
1E	198	-59069	1258	-8600	16.08	1951	13380	0.64	
1F	198	-59069	1258	7878	16.08	2110	13237	0.60	
1G	198	-59069	-4352	-8600	16.08	5882	11625	0.74	
1H	198	-59069	-4352	7878	16.08	6325	11455	0.69	
1I	198	-67185	4298	-5292	16.08	8008	9867	0.54	
1J	198	-67185	4298	4570	16.08	8551	9110	0.50	
1K	198	-67185	-7392	-5292	16.08	11512	8243	0.64	
1L	198	-67185	-7392	4570	16.08	12272	7588	0.60	
1M	198	-59075	4298	-5292	16.08	8220	10126	0.52	
1N	198	-59075	4298	4570	16.08	8902	9474	0.48	
1O	198	-59075	-7392	-5292	16.08	11600	8307	0.64	
1P	198	-59075	-7392	4570	16.08	12412	7675	0.60	

ASTA NUM. 25 NI 69 NF 70 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-37851	2509	2769	16.08	6849	7555	0.37	
1B	0	-37851	2509	-4157	16.08	5906	9784	0.42	
1C	0	-37851	-3736	2769	16.08	8006	5929	0.47	
1D	0	-37851	-3736	-4157	16.08	7104	7903	0.53	
1E	0	-109	2509	2769	16.08	5105	5632	0.49	
1F	0	-109	2509	-4157	16.08	4379	7253	0.57	
1G	0	-109	-3736	2769	16.08	5576	4132	0.67	
1H	0	-109	-3736	-4157	16.08	5087	5659	0.73	
1I	0	-36535	3905	2212	16.08	8512	4819	0.46	
1J	0	-36535	3905	-3600	16.08	7569	6976	0.52	
1K	0	-36535	-5132	2212	16.08	8988	3870	0.57	
1L	0	-36535	-5132	-3600	16.08	8113	5690	0.63	
1M	0	-1425	3905	2212	16.08	5950	3371	0.66	
1N	0	-1425	3905	-3600	16.08	5493	5064	0.71	
1O	0	-1425	-5132	2212	16.08	6078	2620	0.84	
1P	0	-1425	-5132	-3600	16.08	5737	4025	0.89	

1A	314	-36901	-14	-377	16.08	79	2025	0.20	
1B	314	-36901	-14	1825	16.08	64	7972	0.23	
1C	314	-36901	3121	-377	16.08	8951	1076	0.35	
1D	314	-36901	3121	1825	16.08	8239	4811	0.38	
1E	314	841	-14	-377	16.08	246	6471	0.06	
1F	314	841	-14	1825	16.08	66	8335	0.22	
1G	314	841	3121	-377	16.08	6158	743	0.51	
1H	314	841	3121	1825	16.08	5625	3289	0.55	
1I	314	-35585	-722	-538	16.08	3577	2681	0.20	
1J	314	-35585	-722	1986	16.08	3019	8327	0.24	
1K	314	-35585	3829	-538	16.08	9473	1325	0.40	
1L	314	-35585	3829	1986	16.08	8639	4477	0.44	
1M	314	-475	-722	-538	16.08	5858	4362	0.12	
1N	314	-475	-722	1986	16.08	3195	8785	0.23	
1O	314	-475	3829	-538	16.08	6361	894	0.60	
1P	314	-475	3829	1986	16.08	5890	3055	0.65	

ASTA NUM. 26 NI 761 NF 759 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-51150	72262	22802	24.13	33217	10482	2.18	NON Verif.
1B	0	-51150	72262	-20264	24.13	35298	9899	2.05	NON Verif.
1C	0	-51150	-90278	22802	24.13	35664	9008	2.53	NON Verif.
1D	0	-51150	-90278	-20264	24.13	37466	8410	2.41	NON Verif.
1E	0	-44050	72262	22802	24.13	32416	10229	2.23	NON Verif.
1F	0	-44050	72262	-20264	24.13	34389	9644	2.10	NON Verif.
1G	0	-44050	-90278	22802	24.13	34901	8815	2.59	NON Verif.
1H	0	-44050	-90278	-20264	24.13	36629	8222	2.46	NON Verif.
1I	0	-53334	122844	12560	24.13	42484	4344	2.89	NON Verif.
1J	0	-53334	122844	-10022	24.13	43404	3541	2.83	NON Verif.
1K	0	-53334	-140860	12560	24.13	42120	3756	3.34	NON Verif.
1L	0	-53334	-140860	-10022	24.13	42691	3038	3.30	NON Verif.
1M	0	-41866	122844	12560	24.13	40983	4190	3.00	NON Verif.
1N	0	-41866	122844	-10022	24.13	41712	3403	2.94	NON Verif.
1O	0	-41866	-140860	12560	24.13	40738	3633	3.46	NON Verif.
1P	0	-41866	-140860	-10022	24.13	41181	2930	3.42	NON Verif.

1A	314	-48560	26604	-10795	24.13	34817	14127	0.76	
1B	314	-48560	26604	8885	24.13	40399	13492	0.66	
1C	314	-48560	-24752	-10795	24.13	33533	14624	0.74	
1D	314	-48560	-24752	8885	24.13	39227	14081	0.63	

1E	314	-41460	26604	-10795	24.13	33273	13501	0.80
1F	314	-41460	26604	8885	24.13	38591	12888	0.69
1G	314	-41460	-24752	-10795	24.13	31955	13934	0.77
1H	314	-41460	-24752	8885	24.13	37361	13410	0.66
1I	314	-50744	34710	-6313	24.13	51976	9453	0.67
1J	314	-50744	34710	4403	24.13	58492	7421	0.59
1K	314	-50744	-32858	-6313	24.13	51786	9950	0.63
1L	314	-50744	-32858	4403	24.13	58819	7882	0.56
1M	314	-39276	34710	-6313	24.13	47609	8660	0.73
1N	314	-39276	34710	4403	24.13	52876	6708	0.66
1O	314	-39276	-32858	-6313	24.13	47547	9136	0.69
1P	314	-39276	-32858	4403	24.13	53208	7130	0.62

ASTA NUM. 27 NI 2273 NF 24 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-37630	3400	1764	16.08	9639	4998	0.35	
1B	0	-37630	3400	-2360	16.08	8834	6131	0.38	
1C	0	-37630	-2687	1764	16.08	8396	5511	0.32	
1D	0	-37630	-2687	-2360	16.08	7707	6773	0.35	
1E	0	-18210	3400	1764	16.08	9952	5163	0.34	
1F	0	-18210	3400	-2360	16.08	8779	6093	0.39	
1G	0	-18210	-2687	1764	16.08	9279	6091	0.29	
1H	0	-18210	-2687	-2360	16.08	8012	7036	0.34	
1I	0	-37233	3711	1228	16.08	10722	3544	0.35	
1J	0	-37233	3711	-1824	16.08	9981	4904	0.37	
1K	0	-37233	-2998	1228	16.08	9630	3939	0.31	
1L	0	-37233	-2998	-1824	16.08	8937	5431	0.34	
1M	0	-18607	3711	1228	16.08	11397	3771	0.33	
1N	0	-18607	3711	-1824	16.08	10072	4950	0.37	
1O	0	-18607	-2998	1228	16.08	10879	4456	0.28	
1P	0	-18607	-2998	-1824	16.08	9500	5779	0.32	

1A	116	-37280	-5127	-2663	16.08	10116	5255	0.51	
1B	116	-37280	-5127	5364	16.08	7293	7629	0.70	
1C	116	-37280	4189	-2663	16.08	9348	5943	0.45	
1D	116	-37280	4189	5364	16.08	6546	8381	0.64	
1E	116	-17860	-5127	-2663	16.08	9367	4867	0.55	
1F	116	-17860	-5127	5364	16.08	6560	6863	0.78	
1G	116	-17860	4189	-2663	16.08	8877	5644	0.47	
1H	116	-17860	4189	5364	16.08	5868	7512	0.71	
1I	116	-36883	-4848	-1806	16.08	11045	4111	0.44	
1J	116	-36883	-4848	4506	16.08	7866	7311	0.62	
1K	116	-36883	3911	-1806	16.08	10244	4729	0.38	
1L	116	-36883	3911	4506	16.08	7053	8127	0.55	
1M	116	-18257	-4848	-1806	16.08	10477	3903	0.46	
1N	116	-18257	-4848	4506	16.08	7169	6662	0.68	
1O	116	-18257	3911	-1806	16.08	10209	4714	0.38	
1P	116	-18257	3911	4506	16.08	6428	7406	0.61	

ASTA NUM. 28 NI 2275 NF 14 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-26618	4242	8157	16.08	4507	8667	0.94	
1B	0	-26618	4242	-6671	16.08	5336	8391	0.79	
1C	0	-26618	-2528	8157	16.08	2946	9503	0.86	
1D	0	-26618	-2528	-6671	16.08	3698	9757	0.68	
1E	0	-22762	4242	8157	16.08	4353	8370	0.97	
1F	0	-22762	4242	-6671	16.08	5194	8169	0.82	
1G	0	-22762	-2528	8157	16.08	2812	9069	0.90	
1H	0	-22762	-2528	-6671	16.08	3546	9355	0.71	
1I	0	-26093	4975	5742	16.08	6555	7565	0.76	
1J	0	-26093	4975	-4257	16.08	7862	6727	0.63	
1K	0	-26093	-3262	5742	16.08	5077	8937	0.64	
1L	0	-26093	-3262	-4257	16.08	6384	8332	0.51	
1M	0	-23287	4975	5742	16.08	6424	7413	0.77	
1N	0	-23287	4975	-4257	16.08	7749	6630	0.64	
1O	0	-23287	-3262	5742	16.08	4970	8749	0.66	
1P	0	-23287	-3262	-4257	16.08	6298	8219	0.52	

1A	116	-26278	1905	-13117	16.08	1244	8564	1.53	NON Verif.
1B	116	-26278	1905	7696	16.08	2447	9880	0.78	
1C	116	-26278	-1381	-13117	16.08	905	8594	1.53	NON Verif.
1D	116	-26278	-1381	7696	16.08	1819	10131	0.76	
1E	116	-22422	1905	-13117	16.08	1192	8205	1.60	NON Verif.
1F	116	-22422	1905	7696	16.08	2323	9381	0.82	
1G	116	-22422	-1381	-13117	16.08	866	8225	1.59	NON Verif.
1H	116	-22422	-1381	7696	16.08	1720	9578	0.80	
1I	116	-25753	1909	-9836	16.08	1787	9206	1.07	NON Verif.
1J	116	-25753	1909	4414	16.08	4355	10073	0.44	
1K	116	-25753	-1385	-9836	16.08	1313	9324	1.05	NON Verif.
1L	116	-25753	-1385	4414	16.08	3380	10780	0.41	
1M	116	-22947	1909	-9836	16.08	1724	8884	1.11	NON Verif.
1N	116	-22947	1909	4414	16.08	4291	9924	0.44	
1O	116	-22947	-1385	-9836	16.08	1264	8978	1.10	NON Verif.
1P	116	-22947	-1385	4414	16.08	3335	10632	0.42	

ASTA NUM. 29 NI 2274 NF 16 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5A

-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21977	4023	6992	16.08	4802	8345	0.84	
1B	0	-21977	4023	-7092	16.08	4746	8366	0.85	
1C	0	-21977	-2089	6992	16.08	2819	9436	0.74	
1D	0	-21977	-2089	-7092	16.08	2772	9409	0.75	
1E	0	-21423	4023	6992	16.08	4783	8313	0.84	
1F	0	-21423	4023	-7092	16.08	4727	8334	0.85	
1G	0	-21423	-2089	6992	16.08	2798	9362	0.75	
1H	0	-21423	-2089	-7092	16.08	2750	9336	0.76	
1I	0	-21883	5120	4701	16.08	7372	6769	0.69	
1J	0	-21883	5120	-4801	16.08	7280	6825	0.70	
1K	0	-21883	-3186	4701	16.08	5716	8433	0.56	
1L	0	-21883	-3186	-4801	16.08	5619	8466	0.57	
1M	0	-21517	5120	4701	16.08	7356	6754	0.70	
1N	0	-21517	5120	-4801	16.08	7258	6805	0.71	
1O	0	-21517	-3186	4701	16.08	5697	8406	0.56	
1P	0	-21517	-3186	-4801	16.08	5601	8439	0.57	

1A	116	-21627	1654	-8553	16.08	1761	9106	0.94	
1B	116	-21627	1654	11346	16.08	1231	8444	1.34	NON Verif.
1C	116	-21627	-901	-8553	16.08	977	9279	0.92	
1D	116	-21627	-901	11346	16.08	674	8482	1.34	NON Verif.
1E	116	-21073	1654	-8553	16.08	1747	9033	0.95	
1F	116	-21073	1654	11346	16.08	1222	8384	1.35	NON Verif.
1G	116	-21073	-901	-8553	16.08	969	9194	0.93	
1H	116	-21073	-901	11346	16.08	668	8418	1.35	NON Verif.
1I	116	-21533	1753	-5455	16.08	3220	10018	0.54	
1J	116	-21533	1753	8248	16.08	1946	9154	0.90	
1K	116	-21533	-999	-5455	16.08	1948	10630	0.51	
1L	116	-21533	-999	8248	16.08	1134	9354	0.88	
1M	116	-21167	1753	-5455	16.08	3203	9968	0.55	
1N	116	-21167	1753	8248	16.08	1935	9105	0.91	
1O	116	-21167	-999	-5455	16.08	1937	10570	0.52	
1P	116	-21167	-999	8248	16.08	1127	9299	0.89	

ASTA NUM. 30 NI 2278 NF 8 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-29141	3381	6806	16.08	4577	9212	0.74	
1B	0	-29141	3381	-6745	16.08	4614	9203	0.73	
1C	0	-29141	-1398	6806	16.08	2222	10812	0.63	
1D	0	-29141	-1398	-6745	16.08	2246	10833	0.62	
1E	0	-27739	3381	6806	16.08	4535	9129	0.75	
1F	0	-27739	3381	-6745	16.08	4572	9120	0.74	
1G	0	-27739	-1398	6806	16.08	2188	10649	0.64	
1H	0	-27739	-1398	-6745	16.08	2212	10672	0.63	
1I	0	-28903	4914	4604	16.08	7582	7104	0.65	
1J	0	-28903	4914	-4543	16.08	7641	7064	0.64	
1K	0	-28903	-2930	4604	16.08	5723	8992	0.51	
1L	0	-28903	-2930	-4543	16.08	5780	8961	0.51	
1M	0	-27977	4914	4604	16.08	7550	7074	0.65	
1N	0	-27977	4914	-4543	16.08	7608	7034	0.65	
1O	0	-27977	-2930	4604	16.08	5704	8962	0.51	
1P	0	-27977	-2930	-4543	16.08	5760	8930	0.51	

1A	116	-28791	1293	-9907	16.08	1266	9698	1.02	NON Verif.
1B	116	-28791	1293	9484	16.08	1342	9837	0.96	
1C	116	-28791	-284	-9907	16.08	283	9884	1.00	NON Verif.
1D	116	-28791	-284	9484	16.08	301	10049	0.94	
1E	116	-27389	1293	-9907	16.08	1244	9524	1.04	NON Verif.
1F	116	-27389	1293	9484	16.08	1318	9661	0.98	
1G	116	-27389	-284	-9907	16.08	279	9694	1.02	NON Verif.
1H	116	-27389	-284	9484	16.08	295	9860	0.96	
1I	116	-28553	1418	-6895	16.08	2202	10701	0.64	
1J	116	-28553	1418	6472	16.08	2378	10845	0.60	
1K	116	-28553	-409	-6895	16.08	666	11231	0.61	
1L	116	-28553	-409	6472	16.08	724	11451	0.56	
1M	116	-27627	1418	-6895	16.08	2179	10591	0.65	
1N	116	-27627	1418	6472	16.08	2355	10741	0.60	
1O	116	-27627	-409	-6895	16.08	659	11105	0.62	
1P	116	-27627	-409	6472	16.08	716	11334	0.57	

ASTA NUM. 31 NI 9 NF 2277 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-30697	4067	16212	16.08	2084	8308	1.95	NON Verif.
1B	0	-30697	4067	-15397	16.08	2216	8389	1.84	NON Verif.
1C	0	-30697	-5608	16212	16.08	2815	8135	1.99	NON Verif.
1D	0	-30697	-5608	-15397	16.08	2983	8188	1.88	NON Verif.
1E	0	-29963	4067	16212	16.08	2072	8261	1.96	NON Verif.
1F	0	-29963	4067	-15397	16.08	2203	8340	1.85	NON Verif.
1G	0	-29963	-5608	16212	16.08	2800	8094	2.00	NON Verif.
1H	0	-29963	-5608	-15397	16.08	2967	8145	1.89	NON Verif.
1I	0	-30600	9485	11258	16.08	5959	7073	1.59	NON Verif.
1J	0	-30600	9485	-10444	16.08	6273	6907	1.51	NON Verif.
1K	0	-30600	-11026	11258	16.08	6470	6606	1.70	NON Verif.
1L	0	-30600	-11026	-10444	16.08	6780	6422	1.63	NON Verif.

1M	0	-30060	9485	11258	16.08	5946	7058	1.59	NON Verif.
1N	0	-30060	9485	-10444	16.08	6259	6892	1.52	NON Verif.
1O	0	-30060	-11026	11258	16.08	6455	6590	1.71	NON Verif.
1P	0	-30060	-11026	-10444	16.08	6764	6407	1.63	NON Verif.
1A	198	-30107	2851	-9854	16.08	2716	9386	1.05	NON Verif.
1B	198	-30107	2851	9175	16.08	2957	9517	0.96	
1C	198	-30107	-857	-9854	16.08	867	9973	0.99	
1D	198	-30107	-857	9175	16.08	955	10231	0.90	
1E	198	-29373	2851	-9854	16.08	2695	9315	1.06	NON Verif.
1F	198	-29373	2851	9175	16.08	2935	9445	0.97	
1G	198	-29373	-857	-9854	16.08	859	9881	1.00	
1H	198	-29373	-857	9175	16.08	947	10136	0.91	
1I	198	-30010	4943	-6893	16.08	5841	8145	0.85	
1J	198	-30010	4943	6214	16.08	6327	7953	0.78	
1K	198	-30010	-2949	-6893	16.08	4119	9627	0.72	
1L	198	-30010	-2949	6214	16.08	4531	9548	0.65	
1M	198	-29470	4943	-6893	16.08	5822	8117	0.85	
1N	198	-29470	4943	6214	16.08	6304	7926	0.78	
1O	198	-29470	-2949	-6893	16.08	4105	9595	0.72	
1P	198	-29470	-2949	6214	16.08	4515	9516	0.65	

ASTA NUM. 32 NI 2276 NF 12 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32464	2861	6776	16.08	4152	9834	0.69	
1B	0	-32464	2861	-7076	16.08	3986	9860	0.72	
1C	0	-32464	-579	6776	16.08	996	11660	0.58	
1D	0	-32464	-579	-7076	16.08	944	11536	0.61	
1E	0	-27236	2861	6776	16.08	4019	9518	0.71	
1F	0	-27236	2861	-7076	16.08	3860	9547	0.74	
1G	0	-27236	-579	6776	16.08	945	11058	0.61	
1H	0	-27236	-579	-7076	16.08	892	10901	0.65	
1I	0	-31960	5275	4637	16.08	7894	6939	0.67	
1J	0	-31960	5275	-4937	16.08	7616	7128	0.69	
1K	0	-31960	-2993	4637	16.08	5827	9027	0.51	
1L	0	-31960	-2993	-4937	16.08	5564	9177	0.54	
1M	0	-27740	5275	4637	16.08	7748	6811	0.68	
1N	0	-27740	5275	-4937	16.08	7478	6998	0.71	
1O	0	-27740	-2993	4637	16.08	5745	8900	0.52	
1P	0	-27740	-2993	-4937	16.08	5484	9045	0.55	
1A	116	-32114	779	-9665	16.08	831	10312	0.94	
1B	116	-32114	779	9964	16.08	797	10198	0.98	
1C	116	-32114	70	-9665	16.08	75	10423	0.93	
1D	116	-32114	70	9964	16.08	72	10302	0.97	
1E	116	-26886	779	-9665	16.08	777	9643	1.00	NON Verif.
1F	116	-26886	779	9964	16.08	746	9540	1.04	NON Verif.
1G	116	-26886	70	-9665	16.08	70	9727	0.99	
1H	116	-26886	70	9964	16.08	67	9614	1.04	NON Verif.
1I	116	-31610	775	-6780	16.08	1313	11488	0.59	
1J	116	-31610	775	7079	16.08	1244	11365	0.62	
1K	116	-31610	74	-6780	16.08	128	11715	0.58	
1L	116	-31610	74	7079	16.08	121	11573	0.61	
1M	116	-27390	775	-6780	16.08	1255	10978	0.62	
1N	116	-27390	775	7079	16.08	1186	10830	0.65	
1O	116	-27390	74	-6780	16.08	122	11205	0.60	
1P	116	-27390	74	7079	16.08	115	11036	0.64	

ASTA NUM. 33 NI 2279 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-29180	2429	2315	16.08	7685	7326	0.32	
1B	0	-29180	2429	-1744	16.08	8602	6179	0.28	
1C	0	-29180	-1022	2315	16.08	3958	8983	0.26	
1D	0	-29180	-1022	-1744	16.08	4484	7669	0.23	
1E	0	-10540	2429	2315	16.08	7222	6883	0.34	
1F	0	-10540	2429	-1744	16.08	8402	6035	0.29	
1G	0	-10540	-1022	2315	16.08	4253	9628	0.24	
1H	0	-10540	-1022	-1744	16.08	5405	9223	0.19	
1I	0	-29926	4394	1685	16.08	11038	4231	0.40	
1J	0	-29926	4394	-1114	16.08	11911	3015	0.37	
1K	0	-29926	-2988	1685	16.08	9603	5414	0.31	
1L	0	-29926	-2988	-1114	16.08	10567	3937	0.28	
1M	0	-9794	4394	1685	16.08	9392	3601	0.47	
1N	0	-9794	4394	-1114	16.08	10168	2579	0.43	
1O	0	-9794	-2988	1685	16.08	9001	5076	0.33	
1P	0	-9794	-2988	-1114	16.08	10148	3786	0.29	
1A	116	-28840	-1522	-6461	16.08	2546	10804	0.60	
1B	116	-28840	-1522	1851	16.08	6121	7452	0.25	
1C	116	-28840	2163	-6461	16.08	3426	10231	0.63	
1D	116	-28840	2163	1851	16.08	7892	6761	0.27	
1E	116	-10200	-1522	-6461	16.08	1883	7990	0.81	
1F	116	-10200	-1522	1851	16.08	6556	7970	0.23	
1G	116	-10200	2163	-6461	16.08	2634	7865	0.82	
1H	116	-10200	2163	1851	16.08	7757	6635	0.28	
1I	116	-29586	-3267	-5546	16.08	5352	9086	0.61	
1J	116	-29586	-3267	936	16.08	11241	3214	0.29	
1K	116	-29586	3908	-5546	16.08	5982	8490	0.65	

1L	116	-29586	3908	936	16.08	11846	2833	0.33
1M	116	-9454	-3267	-5546	16.08	4381	7437	0.75
1N	116	-9454	-3267	936	16.08	10443	2993	0.31
1O	116	-9454	3908	-5546	16.08	5035	7146	0.78
1P	116	-9454	3908	936	16.08	10398	2491	0.38

ASTA NUM. 34 NI 2287 NF 26 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-43843	8138	1185	12.06	8296	1208	0.98	
1B	0	-43843	8138	-906	12.06	8337	928	0.98	
1C	0	-43843	-8715	1185	12.06	8194	1115	1.06	NON Verif.
1D	0	-43843	-8715	-906	12.06	8233	856	1.06	NON Verif.
1E	0	-27057	8138	1185	12.06	7254	1055	1.12	NON Verif.
1F	0	-27057	8138	-906	12.06	7343	816	1.11	NON Verif.
1G	0	-27057	-8715	1185	12.06	7137	970	1.22	NON Verif.
1H	0	-27057	-8715	-906	12.06	7213	750	1.21	NON Verif.
1I	0	-39795	8651	734	12.06	8117	689	1.07	NON Verif.
1J	0	-39795	8651	-455	12.06	8153	429	1.06	NON Verif.
1K	0	-39795	-9227	734	12.06	8020	636	1.15	NON Verif.
1L	0	-39795	-9227	-455	12.06	8066	398	1.14	NON Verif.
1M	0	-31105	8651	734	12.06	7580	642	1.14	NON Verif.
1N	0	-31105	8651	-455	12.06	7655	401	1.13	NON Verif.
1O	0	-31105	-9227	734	12.06	7452	592	1.24	NON Verif.
1P	0	-31105	-9227	-455	12.06	7488	368	1.23	NON Verif.
1A	116	-43493	-9776	-5887	12.06	6739	4059	1.45	NON Verif.
1B	116	-43493	-9776	6800	12.06	6501	4522	1.50	NON Verif.
1C	116	-43493	10502	-5887	12.06	6683	3746	1.57	NON Verif.
1D	116	-43493	10502	6800	12.06	6467	4188	1.62	NON Verif.
1E	116	-26707	-9776	-5887	12.06	5865	3532	1.67	NON Verif.
1F	116	-26707	-9776	6800	12.06	5680	3952	1.72	NON Verif.
1G	116	-26707	10502	-5887	12.06	5858	3284	1.79	NON Verif.
1H	116	-26707	10502	6800	12.06	5687	3683	1.85	NON Verif.
1I	116	-39445	-9886	-3059	12.06	7247	2242	1.36	NON Verif.
1J	116	-39445	-9886	3972	12.06	7004	2814	1.41	NON Verif.
1K	116	-39445	10612	-3059	12.06	7133	2056	1.49	NON Verif.
1L	116	-39445	10612	3972	12.06	6913	2588	1.53	NON Verif.
1M	116	-30755	-9886	-3059	12.06	6714	2077	1.47	NON Verif.
1N	116	-30755	-9886	3972	12.06	6497	2610	1.52	NON Verif.
1O	116	-30755	10612	-3059	12.06	6639	1913	1.60	NON Verif.
1P	116	-30755	10612	3972	12.06	6440	2411	1.65	NON Verif.

ASTA NUM. 35 NI 43 NF 2281 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-46363	9595	20973	16.08	4485	9803	2.14	NON Verif.
1B	0	-46363	9595	-13741	16.08	5847	8373	1.64	NON Verif.
1C	0	-46363	-12342	20973	16.08	5101	8667	2.42	NON Verif.
1D	0	-46363	-12342	-13741	16.08	6302	7018	1.96	NON Verif.
1E	0	-11877	9595	20973	16.08	3957	8650	2.42	NON Verif.
1F	0	-11877	9595	-13741	16.08	4947	7085	1.94	NON Verif.
1G	0	-11877	-12342	20973	16.08	4525	7690	2.73	NON Verif.
1H	0	-11877	-12342	-13741	16.08	5362	5970	2.30	NON Verif.
1I	0	-43128	9658	12969	16.08	5973	8020	1.62	NON Verif.
1J	0	-43128	9658	-5737	16.08	7715	4583	1.25	NON Verif.
1K	0	-43128	-12405	12969	16.08	6356	6645	1.95	NON Verif.
1L	0	-43128	-12405	-5737	16.08	7656	3541	1.62	NON Verif.
1M	0	-15112	9658	12969	16.08	5171	6943	1.87	NON Verif.
1N	0	-15112	9658	-5737	16.08	6546	3888	1.48	NON Verif.
1O	0	-15112	-12405	12969	16.08	5559	5811	2.23	NON Verif.
1P	0	-15112	-12405	-5737	16.08	6553	3031	1.89	NON Verif.
1A	198	-45763	-3649	-6761	16.08	5674	10513	0.64	
1B	198	-45763	-3649	5260	16.08	6371	9181	0.57	
1C	198	-45763	5037	-6761	16.08	6535	8772	0.77	
1D	198	-45763	5037	5260	16.08	7273	7594	0.69	
1E	198	-11277	-3649	-6761	16.08	4730	8762	0.77	
1F	198	-11277	-3649	5260	16.08	5444	7846	0.67	
1G	198	-11277	5037	-6761	16.08	5366	7203	0.94	
1H	198	-11277	5037	5260	16.08	5909	6171	0.85	
1I	198	-42528	-3582	-4063	16.08	7004	7943	0.51	
1J	198	-42528	-3582	2561	16.08	7952	5681	0.45	
1K	198	-42528	4970	-4063	16.08	7847	6413	0.63	
1L	198	-42528	4970	2561	16.08	8695	4476	0.57	
1M	198	-14512	-3582	-4063	16.08	6343	7194	0.56	
1N	198	-14512	-3582	2561	16.08	7260	5191	0.49	
1O	198	-14512	4970	-4063	16.08	6644	5432	0.75	
1P	198	-14512	4970	2561	16.08	7310	3767	0.68	

ASTA NUM. 36 NI 2286 NF 32 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-33202	2257	8890	16.08	2577	10150	0.88	
1B	0	-33202	2257	-6786	16.08	3465	10418	0.65	
1C	0	-33202	-4335	8890	16.08	4406	9036	0.98	

1D	0	-33202	-4335	-6786	16.08	5560	8703	0.78	
1E	0	-29078	2257	8890	16.08	2467	9718	0.91	
1F	0	-29078	2257	-6786	16.08	3381	10168	0.67	
1G	0	-29078	-4335	8890	16.08	4298	8815	1.01	NON Verif.
1H	0	-29078	-4335	-6786	16.08	5422	8487	0.80	
1I	0	-32191	2909	5106	16.08	5326	9350	0.55	
1J	0	-32191	2909	-3002	16.08	7464	7704	0.39	
1K	0	-32191	-4987	5106	16.08	7280	7453	0.68	
1L	0	-32191	-4987	-3002	16.08	9586	5770	0.52	
1M	0	-30089	2909	5106	16.08	5291	9288	0.55	
1N	0	-30089	2909	-3002	16.08	7499	7740	0.39	
1O	0	-30089	-4987	5106	16.08	7216	7389	0.69	
1P	0	-30089	-4987	-3002	16.08	9511	5724	0.52	

1A	116	-32852	1604	-12011	16.08	1267	9482	1.27	NON Verif.
1B	116	-32852	1604	9134	16.08	1814	10328	0.88	
1C	116	-32852	-1709	-12011	16.08	1347	9462	1.27	NON Verif.
1D	116	-32852	-1709	9134	16.08	1926	10288	0.89	
1E	116	-28728	1604	-12011	16.08	1210	9061	1.33	NON Verif.
1F	116	-28728	1604	9134	16.08	1730	9851	0.93	
1G	116	-28728	-1709	-12011	16.08	1288	9047	1.33	NON Verif.
1H	116	-28728	-1709	9134	16.08	1837	9815	0.93	
1I	116	-31841	1596	-6983	16.08	2493	10900	0.64	
1J	116	-31841	1596	4107	16.08	4024	10365	0.40	
1K	116	-31841	-1702	-6983	16.08	2640	10827	0.64	
1L	116	-31841	-1702	4107	16.08	4240	10241	0.40	
1M	116	-29739	1596	-6983	16.08	2445	10692	0.65	
1N	116	-29739	1596	4107	16.08	4039	10397	0.39	
1O	116	-29739	-1702	-6983	16.08	2590	10624	0.66	
1P	116	-29739	-1702	4107	16.08	4250	10262	0.40	

ASTA NUM. 37 NI 2285 NF 34 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-33340	1901	8719	16.08	2265	10384	0.84	
1B	0	-33340	1901	-7496	16.08	2717	10708	0.70	
1C	0	-33340	-3778	8719	16.08	4061	9371	0.93	
1D	0	-33340	-3778	-7496	16.08	4657	9239	0.81	
1E	0	-22361	1901	8719	16.08	1982	9090	0.96	
1F	0	-22361	1901	-7496	16.08	2393	9433	0.79	
1G	0	-22361	-3778	8719	16.08	3679	8491	1.03	NON Verif.
1H	0	-22361	-3778	-7496	16.08	4314	8558	0.88	
1I	0	-31130	2836	4795	16.08	5476	9258	0.52	
1J	0	-31130	2836	-3573	16.08	6713	8458	0.42	
1K	0	-31130	-4713	4795	16.08	7329	7457	0.64	
1L	0	-31130	-4713	-3573	16.08	8637	6546	0.55	
1M	0	-24570	2836	4795	16.08	5337	9021	0.53	
1N	0	-24570	2836	-3573	16.08	6599	8312	0.43	
1O	0	-24570	-4713	4795	16.08	7111	7235	0.66	
1P	0	-24570	-4713	-3573	16.08	8375	6348	0.56	
<hr/>									
1A	116	-32990	1094	-11508	16.08	925	9723	1.18	NON Verif.
1B	116	-32990	1094	9900	16.08	1133	10246	0.97	
1C	116	-32990	-1160	-11508	16.08	979	9712	1.18	NON Verif.
1D	116	-32990	-1160	9900	16.08	1199	10228	0.97	
1E	116	-22011	1094	-11508	16.08	807	8483	1.36	NON Verif.
1F	116	-22011	1094	9900	16.08	981	8874	1.12	NON Verif.
1G	116	-22011	-1160	-11508	16.08	855	8480	1.36	NON Verif.
1H	116	-22011	-1160	9900	16.08	1039	8867	1.12	NON Verif.
1I	116	-30780	1240	-6363	16.08	2189	11232	0.57	
1J	116	-30780	1240	4755	16.08	2897	11115	0.43	
1K	116	-30780	-1306	-6363	16.08	2293	11177	0.57	
1L	116	-30780	-1306	4755	16.08	3027	11035	0.43	
1M	116	-24220	1240	-6363	16.08	2038	10458	0.61	
1N	116	-24220	1240	4755	16.08	2846	10917	0.44	
1O	116	-24220	-1306	-6363	16.08	2138	10419	0.61	
1P	116	-24220	-1306	4755	16.08	2974	10833	0.44	

ASTA NUM. 38 NI 35 NF 2284 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-83471	88739	28083	24.13	34916	11050	2.54	NON Verif.
1B	0	-83471	88739	-25756	24.13	36769	10672	2.41	NON Verif.
1C	0	-83471	-97141	28083	24.13	36166	10455	2.69	NON Verif.
1D	0	-83471	-97141	-25756	24.13	37808	10025	2.57	NON Verif.
1E	0	-66249	88739	28083	24.13	33451	10586	2.65	NON Verif.
1F	0	-66249	88739	-25756	24.13	35049	10173	2.53	NON Verif.
1G	0	-66249	-97141	28083	24.13	34530	9983	2.81	NON Verif.
1H	0	-66249	-97141	-25756	24.13	36011	9548	2.70	NON Verif.
1I	0	-88664	146804	15063	24.13	45256	4644	3.24	NON Verif.
1J	0	-88664	146804	-12735	24.13	46152	4004	3.18	NON Verif.
1K	0	-88664	-155206	15063	24.13	45002	4368	3.45	NON Verif.
1L	0	-88664	-155206	-12735	24.13	45829	3761	3.39	NON Verif.
1M	0	-61056	146804	15063	24.13	42183	4328	3.48	NON Verif.
1N	0	-61056	146804	-12735	24.13	42868	3719	3.42	NON Verif.
1O	0	-61056	-155206	15063	24.13	42065	4083	3.69	NON Verif.
1P	0	-61056	-155206	-12735	24.13	42655	3500	3.64	NON Verif.
<hr/>									
1A	198	-81841	33450	-7430	24.13	55724	12377	0.60	
1B	198	-81841	33450	6993	24.13	57324	11983	0.58	

1C	198	-81841	-41272	-7430	24.13	57835	10413	0.71	
1D	198	-81841	-41272	6993	24.13	59162	10024	0.70	
1E	198	-64619	33450	-7430	24.13	52399	11639	0.64	
1F	198	-64619	33450	6993	24.13	53908	11268	0.62	
1G	198	-64619	-41272	-7430	24.13	53453	9623	0.77	
1H	198	-64619	-41272	6993	24.13	54735	9273	0.75	
1I	198	-87034	56046	-3982	24.13	66413	4719	0.84	
1J	198	-87034	56046	3544	24.13	67244	4253	0.83	
1K	198	-87034	-63868	-3982	24.13	64052	3994	1.00	
1L	198	-87034	-63868	3544	24.13	64733	3593	0.99	
1M	198	-59426	56046	-3982	24.13	56738	4031	0.99	
1N	198	-59426	56046	3544	24.13	57334	3626	0.98	
1O	198	-59426	-63868	-3982	24.13	54372	3390	1.17	NON Verif.
1P	198	-59426	-63868	3544	24.13	54804	3041	1.17	NON Verif.

ASTA NUM. 39 NI 37 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-70234	7414	13340	16.08	5144	9256	1.44	NON Verif.
1B	0	-70234	7414	-10272	16.08	6239	8644	1.19	NON Verif.
1C	0	-70234	-9050	13340	16.08	5839	8607	1.55	NON Verif.
1D	0	-70234	-9050	-10272	16.08	6981	7924	1.30	NON Verif.
1E	0	-30486	7414	13340	16.08	4398	7913	1.69	NON Verif.
1F	0	-30486	7414	-10272	16.08	5504	7626	1.35	NON Verif.
1G	0	-30486	-9050	13340	16.08	5116	7540	1.77	NON Verif.
1H	0	-30486	-9050	-10272	16.08	6180	7014	1.46	NON Verif.
1I	0	-73230	11598	8703	16.08	8633	6477	1.34	NON Verif.
1J	0	-73230	11598	-5635	16.08	10356	5031	1.12	NON Verif.
1K	0	-73230	-13234	8703	16.08	9043	5947	1.46	NON Verif.
1L	0	-73230	-13234	-5635	16.08	10713	4560	1.23	NON Verif.
1M	0	-27490	11598	8703	16.08	7554	5669	1.54	NON Verif.
1N	0	-27490	11598	-5635	16.08	8917	4333	1.30	NON Verif.
1O	0	-27490	-13234	8703	16.08	7833	5151	1.69	NON Verif.
1P	0	-27490	-13234	-5635	16.08	9063	3859	1.46	NON Verif.

1A	198	-69644	-718	-5725	16.08	1201	9634	0.59	
1B	198	-69644	-718	4588	16.08	1336	8585	0.53	
1C	198	-69644	1089	-5725	16.08	1807	9555	0.60	
1D	198	-69644	1089	4588	16.08	2011	8515	0.54	
1E	198	-29896	-718	-5725	16.08	1472	11754	0.49	
1F	198	-29896	-718	4588	16.08	1822	11679	0.39	
1G	198	-29896	1089	-5725	16.08	2166	11384	0.50	
1H	198	-29896	1089	4588	16.08	2669	11251	0.41	
1I	198	-72640	-859	-3711	16.08	1691	7348	0.51	
1J	198	-72640	-859	2574	16.08	1893	5680	0.45	
1K	198	-72640	1231	-3711	16.08	2402	7285	0.51	
1L	198	-72640	1231	2574	16.08	2682	5643	0.46	
1M	198	-26900	-859	-3711	16.08	2591	11217	0.33	
1N	198	-26900	-859	2574	16.08	3296	9901	0.26	
1O	198	-26900	1231	-3711	16.08	3547	10700	0.35	
1P	198	-26900	1231	2574	16.08	4529	9488	0.27	

ASTA NUM. 40 NI 2280 NF 66 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-64962	1372	8733	16.08	2079	13259	0.66	
1B	0	-64962	1372	-7185	16.08	2402	12618	0.57	
1C	0	-64962	-4492	8733	16.08	5982	11632	0.75	
1D	0	-64962	-4492	-7185	16.08	6934	11099	0.65	
1E	0	-57358	1372	8733	16.08	2089	13325	0.66	
1F	0	-57358	1372	-7185	16.08	2477	13011	0.55	
1G	0	-57358	-4492	8733	16.08	5938	11547	0.76	
1H	0	-57358	-4492	-7185	16.08	6966	11147	0.64	
1I	0	-64719	4538	6313	16.08	7599	10576	0.60	
1J	0	-64719	4538	-4765	16.08	8873	9333	0.51	
1K	0	-64719	-7657	6313	16.08	10774	8884	0.71	
1L	0	-64719	-7657	-4765	16.08	12329	7673	0.62	
1M	0	-57602	4538	6313	16.08	7705	10724	0.59	
1N	0	-57602	4538	-4765	16.08	9099	9564	0.50	
1O	0	-57602	-7657	6313	16.08	10713	8832	0.71	
1P	0	-57602	-7657	-4765	16.08	12411	7724	0.62	

1A	116	-64522	-1166	-13130	16.08	1125	12673	1.04	NON Verif.
1B	116	-64522	-1166	10135	16.08	1543	13467	0.75	
1C	116	-64522	100	-13130	16.08	97	12783	1.03	NON Verif.
1D	116	-64522	100	10135	16.08	134	13638	0.74	
1E	116	-56918	-1166	-13130	16.08	1070	12059	1.09	NON Verif.
1F	116	-56918	-1166	10135	16.08	1511	13146	0.77	
1G	116	-56918	100	-13130	16.08	92	12158	1.08	NON Verif.
1H	116	-56918	100	10135	16.08	131	13320	0.76	
1I	116	-64279	-1301	-9242	16.08	1879	13399	0.69	
1J	116	-64279	-1301	6246	16.08	2495	12025	0.52	
1K	116	-64279	235	-9242	16.08	346	13717	0.67	
1L	116	-64279	235	6246	16.08	454	12270	0.51	
1M	116	-57162	-1301	-9242	16.08	1873	13343	0.69	
1N	116	-57162	-1301	6246	16.08	2600	12532	0.50	
1O	116	-57162	235	-9242	16.08	344	13569	0.68	
1P	116	-57162	235	6246	16.08	474	12832	0.49	

ASTA NUM. 41 NI 2282 NF 40 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-137499	21690	4602	24.13	51192	10844	0.42	
1B	0	-137499	21690	-3510	24.13	53448	8639	0.41	
1C	0	-137499	-21680	4602	24.13	51176	10845	0.42	
1D	0	-137499	-21680	-3510	24.13	53431	8640	0.41	
1E	0	-23341	21690	4602	24.13	44290	9397	0.49	
1F	0	-23341	21690	-3510	24.13	48642	7871	0.45	
1G	0	-23341	-21680	4602	24.13	44288	9401	0.49	
1H	0	-23341	-21680	-3510	24.13	48643	7875	0.45	
1I	0	-122869	48489	4844	24.13	72160	7200	0.67	
1J	0	-122869	48489	-3752	24.13	75044	5796	0.65	
1K	0	-122869	-48479	4844	24.13	72159	7201	0.67	
1L	0	-122869	-48479	-3752	24.13	75043	5797	0.65	
1M	0	-37971	48489	4844	24.13	48693	4865	1.00	
1N	0	-37971	48489	-3752	24.13	50157	3881	0.97	
1O	0	-37971	-48479	4844	24.13	48695	4866	1.00	
1P	0	-37971	-48479	-3752	24.13	50159	3882	0.97	
1A	116	-136539	16502	-13909	24.13	26023	21945	0.63	
1B	116	-136539	16502	13909	24.13	26023	21945	0.63	
1C	116	-136539	-12216	-13909	24.13	20185	22994	0.60	
1D	116	-136539	-12216	13909	24.13	20185	22994	0.60	
1E	116	-22381	16502	-13909	24.13	14431	12162	1.14	NON Verif.
1F	116	-22381	16502	13909	24.13	14431	12162	1.14	NON Verif.
1G	116	-22381	-12216	-13909	24.13	10799	12294	1.13	NON Verif.
1H	116	-22381	-12216	13909	24.13	10800	12294	1.13	NON Verif.
1I	116	-121909	20792	-11297	24.13	36063	19599	0.58	
1J	116	-121909	20792	11297	24.13	36063	19599	0.58	
1K	116	-121909	-16506	-11297	24.13	30452	20853	0.54	
1L	116	-121909	-16506	11297	24.13	30452	20853	0.54	
1M	116	-37011	20792	-11297	24.13	26039	14146	0.80	
1N	116	-37011	20792	11297	24.13	26039	14146	0.80	
1O	116	-37011	-16506	-11297	24.13	21752	14885	0.76	
1P	116	-37011	-16506	11297	24.13	21752	14885	0.76	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastrini quota 440**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-114.97** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 44 NF 2342 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17681	6157	4852	12.06	4490	3539	1.37	NON Verif.
1B	0	-17681	6157	-5233	12.06	4339	3688	1.42	NON Verif.
1C	0	-17681	-8496	4852	12.06	4717	2694	1.80	NON Verif.
1D	0	-17681	-8496	-5233	12.06	4624	2848	1.84	NON Verif.
1E	0	-6379	6157	4852	12.06	4031	3177	1.53	NON Verif.
1F	0	-6379	6157	-5233	12.06	3933	3343	1.57	NON Verif.
1G	0	-6379	-8496	4852	12.06	4321	2468	1.97	NON Verif.
1H	0	-6379	-8496	-5233	12.06	4243	2613	2.00	NON Verif.
1I	0	-17456	7051	2398	12.06	5384	1831	1.31	NON Verif.
1J	0	-17456	7051	-2779	12.06	5251	2069	1.34	NON Verif.
1K	0	-17456	-9390	2398	12.06	5349	1366	1.76	NON Verif.
1L	0	-17456	-9390	-2779	12.06	5252	1554	1.79	NON Verif.
1M	0	-6604	7051	2398	12.06	4818	1639	1.46	NON Verif.
1N	0	-6604	7051	-2779	12.06	4709	1856	1.50	NON Verif.
1O	0	-6604	-9390	2398	12.06	4914	1255	1.91	NON Verif.
1P	0	-6604	-9390	-2779	12.06	4829	1429	1.94	NON Verif.
1A	314	-16971	-7488	-6742	12.06	4130	3718	1.81	NON Verif.
1B	314	-16971	-7488	6796	12.06	4117	3737	1.82	NON Verif.
1C	314	-16971	10105	-6742	12.06	4407	2941	2.29	NON Verif.
1D	314	-16971	10105	6796	12.06	4397	2957	2.30	NON Verif.
1E	314	-5669	-7488	-6742	12.06	3797	3418	1.97	NON Verif.
1F	314	-5669	-7488	6796	12.06	3786	3436	1.98	NON Verif.
1G	314	-5669	10105	-6742	12.06	4108	2741	2.46	NON Verif.
1H	314	-5669	10105	6796	12.06	4099	2757	2.47	NON Verif.
1I	314	-16746	-8347	-3441	12.06	5038	2076	1.66	NON Verif.
1J	314	-16746	-8347	3494	12.06	5023	2103	1.66	NON Verif.
1K	314	-16746	10964	-3441	12.06	5086	1596	2.16	NON Verif.
1L	314	-16746	10964	3494	12.06	5074	1617	2.16	NON Verif.
1M	314	-5894	-8347	-3441	12.06	4599	1896	1.82	NON Verif.
1N	314	-5894	-8347	3494	12.06	4587	1920	1.82	NON Verif.
1O	314	-5894	10964	-3441	12.06	4737	1486	2.31	NON Verif.
1P	314	-5894	10964	3494	12.06	4727	1507	2.32	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 32 NF 2348 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16178	2681	8002	12.06	1975	5895	1.36	NON Verif.
1B	0	-16178	2681	-6654	12.06	2373	5888	1.13	NON Verif.
1C	0	-16178	-2467	8002	12.06	1840	5967	1.34	NON Verif.
1D	0	-16178	-2467	-6654	12.06	2223	5997	1.11	NON Verif.
1E	0	-13442	2681	8002	12.06	1912	5707	1.40	NON Verif.
1F	0	-13442	2681	-6654	12.06	2297	5699	1.17	NON Verif.
1G	0	-13442	-2467	8002	12.06	1778	5768	1.39	NON Verif.
1H	0	-13442	-2467	-6654	12.06	2148	5793	1.15	NON Verif.
1I	0	-15515	3063	4373	12.06	3478	4966	0.88	
1J	0	-15515	3063	-3026	12.06	4323	4270	0.71	
1K	0	-15515	-2849	4373	12.06	3349	5141	0.85	
1L	0	-15515	-2849	-3026	12.06	4203	4464	0.68	
1M	0	-14105	3063	4373	12.06	3435	4904	0.89	
1N	0	-14105	3063	-3026	12.06	4262	4210	0.72	
1O	0	-14105	-2849	4373	12.06	3307	5076	0.86	
1P	0	-14105	-2849	-3026	12.06	4142	4399	0.69	
1A	314	-15478	-2770	-9563	12.06	1672	5772	1.66	NON Verif.
1B	314	-15478	-2770	7687	12.06	2097	5819	1.32	NON Verif.
1C	314	-15478	3782	-9563	12.06	2186	5528	1.73	NON Verif.
1D	314	-15478	3782	7687	12.06	2669	5424	1.42	NON Verif.
1E	314	-12742	-2770	-9563	12.06	1622	5599	1.71	NON Verif.
1F	314	-12742	-2770	7687	12.06	2030	5634	1.36	NON Verif.
1G	314	-12742	3782	-9563	12.06	2130	5387	1.77	NON Verif.
1H	314	-12742	3782	7687	12.06	2603	5291	1.45	NON Verif.

1I	314	-14815	-3167	-5295	12.06	3101	5184	1.02	NON Verif.
1J	314	-14815	-3167	3418	12.06	4071	4394	0.78	
1K	314	-14815	4179	-5295	12.06	3588	4546	1.16	NON Verif.
1L	314	-14815	4179	3418	12.06	4520	3698	0.92	
1M	314	-13405	-3167	-5295	12.06	3067	5127	1.03	NON Verif.
1N	314	-13405	-3167	3418	12.06	4016	4335	0.79	
1O	314	-13405	4179	-5295	12.06	3552	4501	1.18	NON Verif.
1P	314	-13405	4179	3418	12.06	4468	3655	0.94	

ASTA NUM. 3 NI 34 NF 2347 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 19

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16777	1758	8070	12.06	1357	6229	1.30	NON Verif.
1B	0	-16777	1758	-7547	12.06	1466	6291	1.20	NON Verif.
1C	0	-16777	-1475	8070	12.06	1152	6306	1.28	NON Verif.
1D	0	-16777	-1475	-7547	12.06	1247	6383	1.18	NON Verif.
1E	0	-8163	1758	8070	12.06	1196	5490	1.47	NON Verif.
1F	0	-8163	1758	-7547	12.06	1287	5525	1.37	NON Verif.
1G	0	-8163	-1475	8070	12.06	1008	5516	1.46	NON Verif.
1H	0	-8163	-1475	-7547	12.06	1086	5557	1.36	NON Verif.
1I	0	-14921	1799	4278	12.06	2573	6120	0.70	
1J	0	-14921	1799	-3754	12.06	2854	5957	0.63	
1K	0	-14921	-1515	4278	12.06	2288	6460	0.66	
1L	0	-14921	-1515	-3754	12.06	2553	6325	0.59	
1M	0	-10020	1799	4278	12.06	2435	5790	0.74	
1N	0	-10020	1799	-3754	12.06	2701	5639	0.67	
1O	0	-10020	-1515	4278	12.06	2128	6006	0.71	
1P	0	-10020	-1515	-3754	12.06	2416	5987	0.63	
1A	314	-16067	-1101	-9918	12.06	671	6037	1.64	NON Verif.
1B	314	-16067	-1101	9213	12.06	734	6136	1.50	NON Verif.
1C	314	-16067	1857	-9918	12.06	1115	5958	1.66	NON Verif.
1D	314	-16067	1857	9213	12.06	1214	6025	1.53	NON Verif.
1E	314	-7453	-1101	-9918	12.06	595	5355	1.85	NON Verif.
1F	314	-7453	-1101	9213	12.06	645	5396	1.71	NON Verif.
1G	314	-7453	1857	-9918	12.06	998	5333	1.86	NON Verif.
1H	314	-7453	1857	9213	12.06	1081	5364	1.72	NON Verif.
1I	314	-14211	-1204	-5271	12.06	1509	6606	0.80	
1J	314	-14211	-1204	4567	12.06	1773	6724	0.68	
1K	314	-14211	1959	-5271	12.06	2274	6120	0.86	
1L	314	-14211	1959	4567	12.06	2566	5981	0.76	
1M	314	-9310	-1204	-5271	12.06	1368	5991	0.88	
1N	314	-9310	-1204	4567	12.06	1606	6093	0.75	
1O	314	-9310	1959	-5271	12.06	2104	5662	0.93	
1P	314	-9310	1959	4567	12.06	2415	5630	0.81	

ASTA NUM. 4 NI 36 NF 2346 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-48109	32735	13031	24.13	31445	12517	1.04	NON Verif.
1B	0	-48109	32735	-16182	24.13	26087	12894	1.25	NON Verif.
1C	0	-48109	-30769	13031	24.13	30420	12882	1.01	NON Verif.
1D	0	-48109	-30769	-16182	24.13	24956	13123	1.23	NON Verif.
1E	0	-42171	32735	13031	24.13	30543	12158	1.07	NON Verif.
1F	0	-42171	32735	-16182	24.13	25193	12453	1.30	NON Verif.
1G	0	-42171	-30769	13031	24.13	29524	12503	1.04	NON Verif.
1H	0	-42171	-30769	-16182	24.13	24063	12654	1.28	NON Verif.
1I	0	-48697	44670	6194	24.13	48283	6695	0.93	
1J	0	-48697	44670	-9344	24.13	42313	8851	1.06	NON Verif.
1K	0	-48697	-42704	6194	24.13	48397	7020	0.88	
1L	0	-48697	-42704	-9344	24.13	41950	9179	1.02	NON Verif.
1M	0	-41583	44670	6194	24.13	46100	6392	0.97	
1N	0	-41583	44670	-9344	24.13	40653	8504	1.10	NON Verif.
1O	0	-41583	-42704	6194	24.13	46139	6692	0.93	
1P	0	-41583	-42704	-9344	24.13	40411	8843	1.06	NON Verif.
1A	314	-45519	-4471	-15934	24.13	4253	15143	1.05	NON Verif.
1B	314	-45519	-4471	17608	24.13	3674	14461	1.22	NON Verif.
1C	314	-45519	18435	-15934	24.13	16471	14235	1.12	NON Verif.
1D	314	-45519	18435	17608	24.13	14539	13886	1.27	NON Verif.
1E	314	-39581	-4471	-15934	24.13	3988	14208	1.12	NON Verif.
1F	314	-39581	-4471	17608	24.13	3470	13662	1.29	NON Verif.
1G	314	-39581	18435	-15934	24.13	15697	13567	1.17	NON Verif.
1H	314	-39581	18435	17608	24.13	13891	13265	1.33	NON Verif.
1I	314	-46107	-12197	-8110	24.13	26124	17369	0.47	
1J	314	-46107	-12197	9784	24.13	21435	17188	0.57	
1K	314	-46107	26161	-8110	24.13	39119	12127	0.67	
1L	314	-46107	26161	9784	24.13	34555	12922	0.76	
1M	314	-38993	-12197	-8110	24.13	24802	16491	0.49	
1N	314	-38993	-12197	9784	24.13	19989	16031	0.61	
1O	314	-38993	26161	-8110	24.13	37587	11652	0.70	
1P	314	-38993	26161	9784	24.13	33068	12366	0.79	

ASTA NUM. 5 NI 26 NF 2351 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 14

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-19377	9492	5131	12.06	4768	2578	1.99	NON Verif.
1B	0	-19377	9492	-6384	12.06	4499	3026	2.11	NON Verif.
1C	0	-19377	-10597	5131	12.06	4819	2333	2.20	NON Verif.
1D	0	-19377	-10597	-6384	12.06	4576	2757	2.32	NON Verif.
1E	0	-12583	9492	5131	12.06	4545	2457	2.09	NON Verif.
1F	0	-12583	9492	-6384	12.06	4300	2892	2.21	NON Verif.
1G	0	-12583	-10597	5131	12.06	4612	2233	2.30	NON Verif.
1H	0	-12583	-10597	-6384	12.06	4388	2644	2.41	NON Verif.
1I	0	-17747	10755	2561	12.06	5308	1264	2.03	NON Verif.
1J	0	-17747	10755	-3815	12.06	5039	1787	2.13	NON Verif.
1K	0	-17747	-11861	2561	12.06	5301	1144	2.24	NON Verif.
1L	0	-17747	-11861	-3815	12.06	5057	1626	2.35	NON Verif.
1M	0	-14213	10755	2561	12.06	5181	1234	2.08	NON Verif.
1N	0	-14213	10755	-3815	12.06	4921	1745	2.19	NON Verif.
1O	0	-14213	-11861	2561	12.06	5184	1119	2.29	NON Verif.
1P	0	-14213	-11861	-3815	12.06	4949	1592	2.40	NON Verif.

1A	314	-18667	-11056	-7195	12.06	4441	2890	2.49	NON Verif.
1B	314	-18667	-11056	8187	12.06	4275	3166	2.59	NON Verif.
1C	314	-18667	12684	-7195	12.06	4538	2574	2.80	NON Verif.
1D	314	-18667	12684	8187	12.06	4390	2834	2.89	NON Verif.
1E	314	-11873	-11056	-7195	12.06	4270	2779	2.59	NON Verif.
1F	314	-11873	-11056	8187	12.06	4118	3049	2.68	NON Verif.
1G	314	-11873	12684	-7195	12.06	4380	2485	2.90	NON Verif.
1H	314	-11873	12684	8187	12.06	4242	2738	2.99	NON Verif.
1I	314	-17037	-12448	-3596	12.06	5083	1468	2.45	NON Verif.
1J	314	-17037	-12448	4588	12.06	4908	1809	2.54	NON Verif.
1K	314	-17037	14075	-3596	12.06	5099	1303	2.76	NON Verif.
1L	314	-17037	14075	4588	12.06	4944	1611	2.85	NON Verif.
1M	314	-13503	-12448	-3596	12.06	4979	1438	2.50	NON Verif.
1N	314	-13503	-12448	4588	12.06	4810	1773	2.59	NON Verif.
1O	314	-13503	14075	-3596	12.06	5006	1279	2.81	NON Verif.
1P	314	-13503	14075	4588	12.06	4856	1583	2.90	NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 22 NF 2353 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15180	1715	10240	12.06	985	5880	1.74	NON Verif.
1B	0	-15180	1715	-8903	12.06	1158	6012	1.48	NON Verif.
1C	0	-15180	-1715	10240	12.06	985	5880	1.74	NON Verif.
1D	0	-15180	-1715	-8903	12.06	1158	6012	1.48	NON Verif.
1E	0	-5780	1715	10240	12.06	873	5214	1.96	NON Verif.
1F	0	-5780	1715	-8903	12.06	1014	5262	1.69	NON Verif.
1G	0	-5780	-1715	10240	12.06	873	5214	1.96	NON Verif.
1H	0	-5780	-1715	-8903	12.06	1014	5262	1.69	NON Verif.
1I	0	-13298	1769	5767	12.06	1882	6134	0.94	
1J	0	-13298	1769	-4430	12.06	2435	6097	0.73	
1K	0	-13298	-1769	5767	12.06	1882	6134	0.94	
1L	0	-13298	-1769	-4430	12.06	2435	6097	0.73	
1M	0	-7662	1769	5767	12.06	1708	5566	1.04	NON Verif.
1N	0	-7662	1769	-4430	12.06	2225	5571	0.79	
1O	0	-7662	-1769	5767	12.06	1708	5566	1.04	NON Verif.
1P	0	-7662	-1769	-4430	12.06	2225	5571	0.79	
1A	314	-14475	-1364	-12439	12.06	622	5668	2.19	NON Verif.
1B	314	-14475	-1364	9900	12.06	812	5888	1.68	NON Verif.
1C	314	-14475	2059	-12439	12.06	933	5639	2.21	NON Verif.
1D	314	-14475	2059	9900	12.06	1209	5815	1.70	NON Verif.
1E	314	-5075	-1364	-12439	12.06	561	5118	2.43	NON Verif.
1F	314	-5075	-1364	9900	12.06	714	5184	1.91	NON Verif.
1G	314	-5075	2059	-12439	12.06	846	5110	2.43	NON Verif.
1H	314	-5075	2059	9900	12.06	1074	5165	1.92	NON Verif.
1I	314	-12593	-1490	-7167	12.06	1252	6023	1.19	NON Verif.
1J	314	-12593	-1490	4627	12.06	2033	6311	0.73	
1K	314	-12593	2185	-7167	12.06	1775	5821	1.23	NON Verif.
1L	314	-12593	2185	4627	12.06	2683	5682	0.81	
1M	314	-6957	-1490	-7167	12.06	1137	5470	1.31	NON Verif.
1N	314	-6957	-1490	4627	12.06	1815	5637	0.82	
1O	314	-6957	2185	-7167	12.06	1634	5361	1.34	NON Verif.
1P	314	-6957	2185	4627	12.06	2494	5281	0.88	

ASTA NUM. 7 NI 20 NF 2354 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 13

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22970	2972	9796	12.06	1871	6167	1.59	NON Verif.
1B	0	-22970	2972	-8103	12.06	2275	6202	1.31	NON Verif.
1C	0	-22970	-2913	9796	12.06	1840	6185	1.58	NON Verif.
1D	0	-22970	-2913	-8103	12.06	2240	6229	1.30	NON Verif.
1E	0	-19650	2972	9796	12.06	1811	5971	1.64	NON Verif.
1F	0	-19650	2972	-8103	12.06	2203	6007	1.35	NON Verif.
1G	0	-19650	-2913	9796	12.06	1780	5987	1.64	NON Verif.
1H	0	-19650	-2913	-8103	12.06	2169	6031	1.34	NON Verif.
1I	0	-22371	3498	5560	12.06	3349	5323	1.04	NON Verif.
1J	0	-22371	3498	-3867	12.06	4219	4663	0.83	
1K	0	-22371	-3440	5560	12.06	3319	5365	1.04	NON Verif.
1L	0	-22371	-3440	-3867	12.06	4190	4710	0.82	
1M	0	-20249	3498	5560	12.06	3300	5245	1.06	NON Verif.
1N	0	-20249	3498	-3867	12.06	4150	4587	0.84	
1O	0	-20249	-3440	5560	12.06	3270	5285	1.05	NON Verif.
1P	0	-20249	-3440	-3867	12.06	4121	4632	0.83	

1A	314	-22270	-3601	-11015	12.06	1935	5917	1.86	NON Verif.
1B	314	-22270	-3601	9071	12.06	2350	5919	1.53	NON Verif.
1C	314	-22270	4703	-11015	12.06	2404	5629	1.96	NON Verif.
1D	314	-22270	4703	9071	12.06	2810	5420	1.67	NON Verif.
1E	314	-18950	-3601	-11015	12.06	1880	5748	1.92	NON Verif.
1F	314	-18950	-3601	9071	12.06	2283	5750	1.58	NON Verif.
1G	314	-18950	4703	-11015	12.06	2346	5494	2.00	NON Verif.
1H	314	-18950	4703	9071	12.06	2766	5334	1.70	NON Verif.
1I	314	-21671	-4153	-6226	12.06	3383	5071	1.23	NON Verif.
1J	314	-21671	-4153	4282	12.06	4244	4375	0.98	
1K	314	-21671	5256	-6226	12.06	3797	4498	1.38	NON Verif.
1L	314	-21671	5256	4282	12.06	4617	3762	1.14	NON Verif.
1M	314	-19549	-4153	-6226	12.06	3338	5003	1.24	NON Verif.
1N	314	-19549	-4153	4282	12.06	4179	4308	0.99	
1O	314	-19549	5256	-6226	12.06	3751	4443	1.40	NON Verif.
1P	314	-19549	5256	4282	12.06	4555	3711	1.15	NON Verif.

ASTA NUM. 8 NI 16 NF 2356 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12839	1222	10099	12.06	696	5748	1.76	NON Verif.
1B	0	-12839	1222	-11203	12.06	617	5654	1.98	NON Verif.
1C	0	-12839	-1489	10099	12.06	845	5732	1.76	NON Verif.
1D	0	-12839	-1489	-11203	12.06	750	5645	1.98	NON Verif.
1E	0	-12421	1222	10099	12.06	692	5716	1.77	NON Verif.
1F	0	-12421	1222	-11203	12.06	614	5625	1.99	NON Verif.
1G	0	-12421	-1489	10099	12.06	841	5701	1.77	NON Verif.
1H	0	-12421	-1489	-11203	12.06	747	5617	1.99	NON Verif.
1I	0	-12792	1360	6559	12.06	1277	6162	1.06	NON Verif.
1J	0	-12792	1360	-7663	12.06	1066	6009	1.28	NON Verif.
1K	0	-12792	-1627	6559	12.06	1506	6073	1.08	NON Verif.
1L	0	-12792	-1627	-7663	12.06	1264	5953	1.29	NON Verif.
1M	0	-12468	1360	6559	12.06	1270	6126	1.07	NON Verif.
1N	0	-12468	1360	-7663	12.06	1061	5978	1.28	NON Verif.
1O	0	-12468	-1627	6559	12.06	1498	6040	1.09	NON Verif.
1P	0	-12468	-1627	-7663	12.06	1258	5924	1.29	NON Verif.

1A	314	-12129	-1942	-12023	12.06	893	5528	2.17	NON Verif.
1B	314	-12129	-1942	12373	12.06	865	5510	2.25	NON Verif.
1C	314	-12129	921	-12023	12.06	425	5552	2.17	NON Verif.
1D	314	-12129	921	12373	12.06	412	5530	2.24	NON Verif.
1E	314	-11711	-1942	-12023	12.06	889	5503	2.18	NON Verif.
1F	314	-11711	-1942	12373	12.06	861	5485	2.26	NON Verif.
1G	314	-11711	921	-12023	12.06	423	5525	2.18	NON Verif.
1H	314	-11711	921	12373	12.06	410	5504	2.25	NON Verif.
1I	314	-12082	-2268	-7967	12.06	1628	5720	1.39	NON Verif.
1J	314	-12082	-2268	8317	12.06	1555	5703	1.46	NON Verif.
1K	314	-12082	1247	-7967	12.06	926	5916	1.35	NON Verif.
1L	314	-12082	1247	8317	12.06	880	5871	1.42	NON Verif.
1M	314	-11758	-2268	-7967	12.06	1621	5695	1.40	NON Verif.
1N	314	-11758	-2268	8317	12.06	1548	5679	1.46	NON Verif.
1O	314	-11758	1247	-7967	12.06	921	5884	1.35	NON Verif.
1P	314	-11758	1247	8317	12.06	876	5841	1.42	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 14 NF 2357 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 6

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15768	2327	11935	12.06	1118	5732	2.08	NON Verif.
1B	0	-15768	2327	-9678	12.06	1413	5876	1.65	NON Verif.
1C	0	-15768	-2595	11935	12.06	1241	5705	2.09	NON Verif.
1D	0	-15768	-2595	-9678	12.06	1561	5823	1.66	NON Verif.
1E	0	-13372	2327	11935	12.06	1089	5585	2.14	NON Verif.
1F	0	-13372	2327	-9678	12.06	1374	5712	1.69	NON Verif.
1G	0	-13372	-2595	11935	12.06	1211	5567	2.14	NON Verif.
1H	0	-13372	-2595	-9678	12.06	1520	5667	1.71	NON Verif.
1I	0	-15451	2735	8376	12.06	1900	5819	1.44	NON Verif.
1J	0	-15451	2735	-6120	12.06	2568	5746	1.06	NON Verif.
1K	0	-15451	-3003	8376	12.06	2057	5737	1.46	NON Verif.
1L	0	-15451	-3003	-6120	12.06	2725	5553	1.10	NON Verif.
1M	0	-13689	2735	8376	12.06	1861	5701	1.47	NON Verif.
1N	0	-13689	2735	-6120	12.06	2529	5659	1.08	NON Verif.
1O	0	-13689	-3003	8376	12.06	2017	5626	1.49	NON Verif.
1P	0	-13689	-3003	-6120	12.06	2691	5483	1.12	NON Verif.

1A	314	-15058	-3779	-13340	12.06	1554	5486	2.43	NON Verif.
1B	314	-15058	-3779	11493	12.06	1813	5514	2.08	NON Verif.
1C	314	-15058	2899	-13340	12.06	1211	5573	2.39	NON Verif.
1D	314	-15058	2899	11493	12.06	1424	5647	2.04	NON Verif.
1E	314	-12662	-3779	-13340	12.06	1524	5378	2.48	NON Verif.
1F	314	-12662	-3779	11493	12.06	1775	5397	2.13	NON Verif.
1G	314	-12662	2899	-13340	12.06	1184	5448	2.45	NON Verif.
1H	314	-12662	2899	11493	12.06	1391	5514	2.08	NON Verif.
1I	314	-14741	-4227	-9248	12.06	2449	5358	1.73	NON Verif.
1J	314	-14741	-4227	7402	12.06	2918	5111	1.45	NON Verif.
1K	314	-14741	3346	-9248	12.06	2025	5597	1.65	NON Verif.
1L	314	-14741	3346	7402	12.06	2505	5541	1.34	NON Verif.
1M	314	-12979	-4227	-9248	12.06	2412	5277	1.75	NON Verif.
1N	314	-12979	-4227	7402	12.06	2889	5060	1.46	NON Verif.
1O	314	-12979	3346	-9248	12.06	1989	5497	1.68	NON Verif.

1P 314 -12979 3346 7402 12.06 2459 5440 1.36 **NON Verif.**

ASTA NUM. 10 NI 24 NF 2352 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 7

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15774	7273	7741	12.06	3790	4034	1.92	NON Verif.
1B	0	-15774	7273	-9020	12.06	3487	4325	2.09	NON Verif.
1C	0	-15774	-6969	7741	12.06	3717	4128	1.87	NON Verif.
1D	0	-15774	-6969	-9020	12.06	3413	4417	2.04	NON Verif.
1E	0	-7666	7273	7741	12.06	3626	3859	2.01	NON Verif.
1F	0	-7666	7273	-9020	12.06	3374	4185	2.16	NON Verif.
1G	0	-7666	-6969	7741	12.06	3571	3967	1.95	NON Verif.
1H	0	-7666	-6969	-9020	12.06	3300	4272	2.11	NON Verif.
1I	0	-15998	8224	5118	12.06	4571	2845	1.80	NON Verif.
1J	0	-15998	8224	-6398	12.06	4273	3324	1.92	NON Verif.
1K	0	-15998	-7920	5118	12.06	4545	2937	1.74	NON Verif.
1L	0	-15998	-7920	-6398	12.06	4237	3423	1.87	NON Verif.
1M	0	-7443	8224	5118	12.06	4274	2660	1.92	NON Verif.
1N	0	-7443	8224	-6398	12.06	4015	3124	2.05	NON Verif.
1O	0	-7443	-7920	5118	12.06	4242	2741	1.87	NON Verif.
1P	0	-7443	-7920	-6398	12.06	3977	3212	1.99	NON Verif.

1A	314	-15064	-9133	-9716	12.06	3729	3967	2.45	NON Verif.
1B	314	-15064	-9133	10467	12.06	3586	4109	2.55	NON Verif.
1C	314	-15064	8356	-9716	12.06	3574	4156	2.34	NON Verif.
1D	314	-15064	8356	10467	12.06	3430	4297	2.44	NON Verif.
1E	314	-6956	-9133	-9716	12.06	3572	3800	2.56	NON Verif.
1F	314	-6956	-9133	10467	12.06	3467	3973	2.63	NON Verif.
1G	314	-6956	8356	-9716	12.06	3458	4021	2.42	NON Verif.
1H	314	-6956	8356	10467	12.06	3335	4177	2.51	NON Verif.
1I	314	-15288	-10060	-6523	12.06	4398	2852	2.29	NON Verif.
1J	314	-15288	-10060	7274	12.06	4262	3082	2.36	NON Verif.
1K	314	-15288	9282	-6523	12.06	4333	3045	2.14	NON Verif.
1L	314	-15288	9282	7274	12.06	4188	3282	2.22	NON Verif.
1M	314	-6733	-10060	-6523	12.06	4166	2702	2.41	NON Verif.
1N	314	-6733	-10060	7274	12.06	4045	2925	2.49	NON Verif.
1O	314	-6733	9282	-6523	12.06	4092	2875	2.27	NON Verif.
1P	314	-6733	9282	7274	12.06	3964	3106	2.34	NON Verif.

ASTA NUM. 11 NI 70 NF 2329 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-30156	314	1479	12.06	1009	4780	0.31	
1B	0	-30156	314	-1806	12.06	938	5425	0.33	
1C	0	-30156	-3091	1479	12.06	5843	2795	0.53	
1D	0	-30156	-3091	-1806	12.06	5557	3245	0.56	
1E	0	3136	314	1479	12.06	814	3835	0.39	
1F	0	3136	314	-1806	12.06	693	3989	0.45	
1G	0	3136	-3091	1479	12.06	4001	1915	0.77	
1H	0	3136	-3091	-1806	12.06	3848	2248	0.80	
1I	0	-28259	1660	1029	12.06	4784	2958	0.35	
1J	0	-28259	1660	-1355	12.06	4512	3683	0.37	
1K	0	-28259	-4437	1029	12.06	6590	1526	0.67	
1L	0	-28259	-4437	-1355	12.06	6350	1939	0.70	
1M	0	1239	1660	1029	12.06	3859	2392	0.43	
1N	0	1239	1660	-1355	12.06	3597	2937	0.46	
1O	0	1239	-4437	1029	12.06	4575	1061	0.97	
1P	0	1239	-4437	-1355	12.06	4492	1372	0.99	

1A	314	-29446	-354	-1676	12.06	1101	5243	0.32	
1B	314	-29446	-354	1869	12.06	1055	5597	0.33	
1C	314	-29446	2618	-1676	12.06	5386	3449	0.49	
1D	314	-29446	2618	1869	12.06	5207	3717	0.50	
1E	314	3846	-354	-1676	12.06	796	3770	0.44	
1F	314	3846	-354	1869	12.06	732	3860	0.48	
1G	314	3846	2618	-1676	12.06	3671	2351	0.71	
1H	314	3846	2618	1869	12.06	3578	2555	0.73	
1I	314	-27549	-1506	-1156	12.06	4449	3407	0.34	
1J	314	-27549	-1506	1348	12.06	4282	3835	0.35	
1K	314	-27549	3770	-1156	12.06	6372	1951	0.59	
1L	314	-27549	3770	1348	12.06	6203	2218	0.61	
1M	314	1949	-1506	-1156	12.06	3548	2723	0.42	
1N	314	1949	-1506	1348	12.06	3399	3042	0.44	
1O	314	1949	3770	-1156	12.06	4407	1351	0.86	
1P	314	1949	3770	1348	12.06	4329	1548	0.87	

ASTA NUM. 12 NI 38 NF 2345 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-37926	2877	2820	12.06	4561	4472	0.63	
1B	0	-37926	2877	-5470	12.06	3219	6123	0.89	
1C	0	-37926	-3365	2820	12.06	4920	4123	0.68	
1D	0	-37926	-3365	-5470	12.06	3550	5774	0.95	
1E	0	-18355	2877	2820	12.06	4506	4417	0.64	
1F	0	-18355	2877	-5470	12.06	2945	5601	0.98	
1G	0	-18355	-3365	2820	12.06	4750	3981	0.71	

1H	0	-18355	-3365	-5470	12.06	3222	5239	1.04	NON Verif.
1I	0	-39106	4425	1192	12.06	6405	1723	0.69	
1J	0	-39106	4425	-3843	12.06	4845	4208	0.91	
1K	0	-39106	-4913	1192	12.06	6519	1579	0.75	
1L	0	-39106	-4913	-3843	12.06	5022	3928	0.98	
1M	0	-17174	4425	1192	12.06	6106	1646	0.72	
1N	0	-17174	4425	-3843	12.06	4445	3859	1.00	
1O	0	-17174	-4913	1192	12.06	6064	1471	0.81	
1P	0	-17174	-4913	-3843	12.06	4605	3602	1.07	NON Verif.
1A	314	-37216	-2902	-2963	12.06	4497	4593	0.65	
1B	314	-37216	-2902	5276	12.06	3313	6025	0.88	
1C	314	-37216	4156	-2963	12.06	5219	3721	0.80	
1D	314	-37216	4156	5276	12.06	4061	5156	1.02	NON Verif.
1E	314	-17645	-2902	-2963	12.06	4373	4465	0.66	
1F	314	-17645	-2902	5276	12.06	3023	5496	0.96	
1G	314	-17645	4156	-2963	12.06	4917	3505	0.85	
1H	314	-17645	4156	5276	12.06	3658	4643	1.14	NON Verif.
1I	314	-38396	-4626	-1407	12.06	6352	1929	0.73	
1J	314	-38396	-4626	3720	12.06	4980	4004	0.93	
1K	314	-38396	5881	-1407	12.06	6568	1570	0.90	
1L	314	-38396	5881	3720	12.06	5348	3382	1.10	NON Verif.
1M	314	-16464	-4626	-1407	12.06	5911	1798	0.78	
1N	314	-16464	-4626	3720	12.06	4558	3665	1.01	NON Verif.
1O	314	-16464	5881	-1407	12.06	5778	1382	1.02	NON Verif.
1P	314	-16464	5881	3720	12.06	4804	3039	1.22	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 2538 NF 2344 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-100214	9081	2966	24.13	30185	9873	0.30	
1B	0	-100214	9081	-2914	24.13	30291	9734	0.30	
1C	0	-100214	-6829	2966	24.13	23493	10218	0.29	
1D	0	-100214	-6829	-2914	24.13	23580	10077	0.29	
1E	0	-6606	9081	2966	24.13	31246	10206	0.29	
1F	0	-6606	9081	-2914	24.13	31570	10132	0.29	
1G	0	-6606	-6829	2966	24.13	26683	11589	0.26	
1H	0	-6606	-6829	-2914	24.13	27109	11569	0.25	
1I	0	-88181	14342	2565	24.13	47113	8410	0.30	
1J	0	-88181	14342	-2513	24.13	47240	8272	0.30	
1K	0	-88181	-12089	2565	24.13	41902	8876	0.29	
1L	0	-88181	-12089	-2513	24.13	42036	8724	0.29	
1M	0	-18639	14342	2565	24.13	47155	8434	0.30	
1N	0	-18639	14342	-2513	24.13	47518	8327	0.30	
1O	0	-18639	-12089	2565	24.13	46241	9811	0.26	
1P	0	-18639	-12089	-2513	24.13	46663	9701	0.26	
1A	157	-98914	-7668	-11223	24.13	14668	21489	0.52	
1B	157	-98914	-7668	11359	24.13	14531	21548	0.53	
1C	157	-98914	7779	-11223	24.13	14859	21460	0.52	
1D	157	-98914	7779	11359	24.13	14720	21519	0.53	
1E	157	-5306	-7668	-11223	24.13	7141	10450	1.07	NON Verif.
1F	157	-5306	-7668	11359	24.13	7050	10443	1.09	NON Verif.
1G	157	-5306	7779	-11223	24.13	7242	10449	1.07	NON Verif.
1H	157	-5306	7779	11359	24.13	7151	10442	1.09	NON Verif.
1I	157	-86881	-9719	-6750	24.13	25882	17982	0.38	
1J	157	-86881	-9719	6886	24.13	25597	18148	0.38	
1K	157	-86881	9830	-6750	24.13	26129	17950	0.38	
1L	157	-86881	9830	6886	24.13	25837	18113	0.38	
1M	157	-17339	-9719	-6750	24.13	19191	13326	0.51	
1N	157	-17339	-9719	6886	24.13	18754	13286	0.52	
1O	157	-17339	9830	-6750	24.13	19373	13302	0.51	
1P	157	-17339	9830	6886	24.13	18934	13264	0.52	

ASTA NUM. 14 NI 64 NF 2332 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-81561	4953	9241	16.08	5038	9402	0.98	
1B	0	-81561	4953	-6007	16.08	5864	7112	0.84	
1C	0	-81561	-1404	9241	16.08	1761	11649	0.79	
1D	0	-81561	-1404	-6007	16.08	2117	9101	0.66	
1E	0	11361	4953	9241	16.08	3592	6701	1.38	NON Verif.
1F	0	11361	4953	-6007	16.08	4230	5130	1.17	NON Verif.
1G	0	11361	-1404	9241	16.08	1122	7383	1.25	NON Verif.
1H	0	11361	-1404	-6007	16.08	1572	6724	0.89	
1I	0	-71215	7747	6622	16.08	7067	6040	1.10	NON Verif.
1J	0	-71215	7747	-3387	16.08	8019	3503	0.97	
1K	0	-71215	-4198	6622	16.08	5371	8476	0.78	
1L	0	-71215	-4198	-3387	16.08	6291	5070	0.67	
1M	0	1015	7747	6622	16.08	5250	4488	1.48	NON Verif.
1N	0	1015	7747	-3387	16.08	5731	2506	1.35	NON Verif.
1O	0	1015	-4198	6622	16.08	4268	6732	0.98	
1P	0	1015	-4198	-3387	16.08	5262	4246	0.80	
1A	314	-80621	-4560	-11182	16.08	4355	10688	1.05	NON Verif.
1B	314	-80621	-4560	8098	16.08	5078	9029	0.90	
1C	314	-80621	2036	-11182	16.08	2273	12514	0.89	
1D	314	-80621	2036	8098	16.08	2672	10650	0.76	
1E	314	12301	-4560	-11182	16.08	2968	7278	1.54	NON Verif.
1F	314	12301	-4560	8098	16.08	3613	6416	1.26	NON Verif.

1G	314	12301	2036	-11182	16.08	1368	7512	1.49	NON Verif.
1H	314	12301	2036	8098	16.08	1775	7060	1.15	NON Verif.
1I	314	-70275	-7542	-7977	16.08	6621	7003	1.14	NON Verif.
1J	314	-70275	-7542	4892	16.08	7546	4894	1.00	
1K	314	-70275	5017	-7977	16.08	5516	8770	0.91	
1L	314	-70275	5017	4892	16.08	6509	6345	0.77	
1M	314	1955	-7542	-7977	16.08	4920	5204	1.53	NON Verif.
1N	314	1955	-7542	4892	16.08	5433	3524	1.39	NON Verif.
1O	314	1955	5017	-7977	16.08	4225	6717	1.19	NON Verif.
1P	314	1955	5017	4892	16.08	5005	4880	1.00	NON Verif.

ASTA NUM. 15 NI 54 NF 2337 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32104	1779	6964	18.85	2442	9561	0.73	
1B	0	-32104	1779	-1071	18.85	5502	3304	0.32	
1C	0	-32104	-1779	6964	18.85	2442	9561	0.73	
1D	0	-32104	-1779	-1071	18.85	5502	3304	0.32	
1E	0	-16156	1779	6964	18.85	2330	9122	0.76	
1F	0	-16156	1779	-1071	18.85	6916	4162	0.26	
1G	0	-16156	-1779	6964	18.85	2330	9122	0.76	
1H	0	-16156	-1779	-1071	18.85	6916	4162	0.26	
1I	0	-28905	3137	4952	18.85	4621	7295	0.68	
1J	0	-28905	3137	942	18.85	7734	2319	0.41	
1K	0	-28905	-3137	4952	18.85	4621	7295	0.68	
1L	0	-28905	-3137	942	18.85	7734	2319	0.41	
1M	0	-19355	3137	4952	18.85	4539	7164	0.69	
1N	0	-19355	3137	942	18.85	8065	2419	0.39	
1O	0	-19355	-3137	4952	18.85	4539	7164	0.69	
1P	0	-19355	-3137	942	18.85	8065	2419	0.39	

1A	314	-31404	-1464	-6133	18.85	2301	9643	0.64	
1B	314	-31404	-1464	1339	18.85	4705	4297	0.31	
1C	314	-31404	2180	-6133	18.85	3147	8855	0.69	
1D	314	-31404	2180	1339	18.85	6114	3748	0.36	
1E	314	-15456	-1464	-6133	18.85	2219	9294	0.66	
1F	314	-15456	-1464	1339	18.85	5958	5449	0.25	
1G	314	-15456	2180	-6133	18.85	3015	8484	0.72	
1H	314	-15456	2180	1339	18.85	6906	4242	0.32	
1I	314	-28205	-3015	-4282	18.85	4896	6955	0.62	
1J	314	-28205	-3015	-512	18.85	7875	1334	0.38	
1K	314	-28205	3730	-4282	18.85	5456	6264	0.68	
1L	314	-28205	3730	-512	18.85	8372	1145	0.45	
1M	314	-18655	-3015	-4282	18.85	4858	6900	0.62	
1N	314	-18655	-3015	-512	18.85	8469	1436	0.36	
1O	314	-18655	3730	-4282	18.85	5375	6170	0.69	
1P	314	-18655	3730	-512	18.85	8564	1175	0.44	

ASTA NUM. 16 NI 759 NF 2320 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-30637	28664	14258	24.13	23975	11925	1.20	NON Verif.
1B	0	-30637	28664	-16378	24.13	20852	11913	1.37	NON Verif.
1C	0	-30637	-25888	14258	24.13	22142	12194	1.17	NON Verif.
1D	0	-30637	-25888	-16378	24.13	19135	12105	1.35	NON Verif.
1E	0	-23144	28664	14258	24.13	22737	11309	1.26	NON Verif.
1F	0	-23144	28664	-16378	24.13	19821	11324	1.45	NON Verif.
1G	0	-23144	-25888	14258	24.13	20923	11523	1.24	NON Verif.
1H	0	-23144	-25888	-16378	24.13	18141	11476	1.43	NON Verif.
1I	0	-32778	35706	7745	24.13	39975	8672	0.89	
1J	0	-32778	35706	-9865	24.13	35806	9892	1.00	
1K	0	-32778	-32930	7745	24.13	39403	9268	0.84	
1L	0	-32778	-32930	-9865	24.13	34777	10418	0.95	
1M	0	-21002	35706	7745	24.13	36717	7964	0.97	
1N	0	-21002	35706	-9865	24.13	33129	9153	1.08	NON Verif.
1O	0	-21002	-32930	7745	24.13	36037	8476	0.91	
1P	0	-21002	-32930	-9865	24.13	32224	9653	1.02	NON Verif.

1A	314	-28047	-2255	-15398	24.13	1870	12765	1.21	NON Verif.
1B	314	-28047	-2255	21221	24.13	1257	11830	1.79	NON Verif.
1C	314	-28047	6999	-15398	24.13	5785	12725	1.21	NON Verif.
1D	314	-28047	6999	21221	24.13	3896	11812	1.80	NON Verif.
1E	314	-20554	-2255	-15398	24.13	1736	11851	1.30	NON Verif.
1F	314	-20554	-2255	21221	24.13	1195	11239	1.89	NON Verif.
1G	314	-20554	6999	-15398	24.13	5373	11820	1.30	NON Verif.
1H	314	-20554	6999	21221	24.13	3703	11225	1.89	NON Verif.
1I	314	-30188	-1807	-7039	24.13	4852	18895	0.37	
1J	314	-30188	-1807	12863	24.13	1954	13903	0.93	
1K	314	-30188	6551	-7039	24.13	16171	17369	0.41	
1L	314	-30188	6551	12863	24.13	7041	13819	0.93	
1M	314	-18412	-1807	-7039	24.13	3732	14536	0.48	
1N	314	-18412	-1807	12863	24.13	1689	12023	1.07	NON Verif.
1O	314	-18412	6551	-7039	24.13	13108	14083	0.50	
1P	314	-18412	6551	12863	24.13	6104	11982	1.07	NON Verif.

ASTA NUM. 17 NI 48 NF 2340 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 8

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	

	cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M		
1A	0	-31084	2938	7707	18.85	3290	8632	0.89
1B	0	-31084	2938	-2657	18.85	5983	5411	0.49
1C	0	-31084	-2279	7707	18.85	2720	9198	0.84
1D	0	-31084	-2279	-2657	18.85	5222	6089	0.44
1E	0	-12576	2938	7707	18.85	3064	8037	0.96
1F	0	-12576	2938	-2657	18.85	5974	5402	0.49
1G	0	-12576	-2279	7707	18.85	2526	8541	0.90
1H	0	-12576	-2279	-2657	18.85	5378	6270	0.42
1I	0	-28347	5283	5492	18.85	5664	5888	0.93
1J	0	-28347	5283	-442	18.85	8654	724	0.61
1K	0	-28347	-4624	5492	18.85	5345	6348	0.86
1L	0	-28347	-4624	-442	18.85	8693	828	0.53
1M	0	-15313	5283	5492	18.85	5388	5601	0.98
1N	0	-15313	5283	-442	18.85	8304	695	0.64
1O	0	-15313	-4624	5492	18.85	5072	6023	0.91
1P	0	-15313	-4624	-442	18.85	8362	799	0.55
1A	314	-30374	-3755	-8170	18.85	3724	8102	1.01 NON Verif.
1B	314	-30374	-3755	2198	18.85	6995	4094	0.54
1C	314	-30374	3773	-8170	18.85	3736	8090	1.01 NON Verif.
1D	314	-30374	3773	2198	18.85	7004	4080	0.54
1E	314	-11866	-3755	-8170	18.85	3450	7506	1.09 NON Verif.
1F	314	-11866	-3755	2198	18.85	6904	4042	0.54
1G	314	-11866	3773	-8170	18.85	3461	7494	1.09 NON Verif.
1H	314	-11866	3773	2198	18.85	6913	4028	0.55
1I	314	-27637	-7558	-5968	18.85	6255	4939	1.21 NON Verif.
1J	314	-27637	-7558	-4	18.85	8493	4	0.89
1K	314	-27637	7575	-5968	18.85	6260	4931	1.21 NON Verif.
1L	314	-27637	7575	-4	18.85	8491	4	0.89
1M	314	-14603	-7558	-5968	18.85	5969	4713	1.27 NON Verif.
1N	314	-14603	-7558	-4	18.85	8219	4	0.92
1O	314	-14603	7575	-5968	18.85	5974	4706	1.27 NON Verif.
1P	314	-14603	7575	-4	18.85	8218	4	0.92

ASTA NUM. 18 NI 4 NF 2362 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16281	2554	9468	16.08	2031	7528	1.26	NON Verif.
1B	0	-16281	2554	-6136	16.08	2975	7146	0.86	
1C	0	-16281	-2311	9468	16.08	1860	7620	1.24	NON Verif.
1D	0	-16281	-2311	-6136	16.08	2777	7372	0.83	
1E	0	-6939	2554	9468	16.08	1854	6873	1.38	NON Verif.
1F	0	-6939	2554	-6136	16.08	2783	6683	0.92	
1G	0	-6939	-2311	9468	16.08	1690	6925	1.37	NON Verif.
1H	0	-6939	-2311	-6136	16.08	2568	6817	0.90	
1I	0	-17987	4309	6949	16.08	3804	6135	1.13	NON Verif.
1J	0	-17987	4309	-3616	16.08	5330	4473	0.81	
1K	0	-17987	-4065	6949	16.08	3678	6287	1.10	NON Verif.
1L	0	-17987	-4065	-3616	16.08	5224	4647	0.78	
1M	0	-5233	4309	6949	16.08	3542	5713	1.22	NON Verif.
1N	0	-5233	4309	-3616	16.08	4864	4082	0.89	
1O	0	-5233	-4065	6949	16.08	3424	5853	1.19	NON Verif.
1P	0	-5233	-4065	-3616	16.08	4781	4253	0.85	
1A	314	-15571	-5192	-10893	16.08	3098	6499	1.68	NON Verif.
1B	314	-15571	-5192	6950	16.08	4160	5568	1.25	NON Verif.
1C	314	-15571	3636	-10893	16.08	2378	7125	1.53	NON Verif.
1D	314	-15571	3636	6950	16.08	3394	6488	1.07	NON Verif.
1E	314	-6229	-5192	-10893	16.08	2975	6242	1.75	NON Verif.
1F	314	-6229	-5192	6950	16.08	3949	5286	1.31	NON Verif.
1G	314	-6229	3636	-10893	16.08	2212	6627	1.64	NON Verif.
1H	314	-6229	3636	6950	16.08	3220	6154	1.13	NON Verif.
1I	314	-17277	-9188	-8008	16.08	4950	4314	1.86	NON Verif.
1J	314	-17277	-9188	4065	16.08	5862	2593	1.57	NON Verif.
1K	314	-17277	7633	-8008	16.08	4646	4874	1.64	NON Verif.
1L	314	-17277	7633	4065	16.08	5742	3058	1.33	NON Verif.
1M	314	-4523	-9188	-8008	16.08	4630	4035	1.98	NON Verif.
1N	314	-4523	-9188	4065	16.08	5525	2444	1.66	NON Verif.
1O	314	-4523	7633	-8008	16.08	4339	4552	1.76	NON Verif.
1P	314	-4523	7633	4065	16.08	5356	2852	1.42	NON Verif.

ASTA NUM. 19 NI 12 NF 2358 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16378	530	10586	12.06	300	6001	1.76	NON Verif.
1B	0	-16378	530	-10763	12.06	294	5978	1.80	NON Verif.
1C	0	-16378	-639	10586	12.06	362	6000	1.76	NON Verif.
1D	0	-16378	-639	-10763	12.06	355	5977	1.80	NON Verif.
1E	0	-12122	530	10586	12.06	283	5662	1.87	NON Verif.
1F	0	-12122	530	-10763	12.06	278	5647	1.91	NON Verif.
1G	0	-12122	-639	10586	12.06	342	5661	1.87	NON Verif.
1H	0	-12122	-639	-10763	12.06	335	5646	1.91	NON Verif.
1I	0	-15933	911	7094	12.06	839	6534	1.09	NON Verif.
1J	0	-15933	911	-7271	12.06	814	6497	1.12	NON Verif.
1K	0	-15933	-1020	7094	12.06	936	6505	1.09	NON Verif.
1L	0	-15933	-1020	-7271	12.06	908	6470	1.12	NON Verif.
1M	0	-12567	911	7094	12.06	790	6151	1.15	NON Verif.
1N	0	-12567	911	-7271	12.06	767	6118	1.19	NON Verif.

1O	0	-12567	-1020	7094	12.06	882	6136	1.16	NON Verif.
1P	0	-12567	-1020	-7271	12.06	857	6104	1.19	NON Verif.
1A	314	-15668	-2373	-12250	12.06	1104	5702	2.15	NON Verif.
1B	314	-15668	-2373	12671	12.06	1063	5676	2.23	NON Verif.
1C	314	-15668	1087	-12250	12.06	512	5766	2.12	NON Verif.
1D	314	-15668	1087	12671	12.06	492	5731	2.21	NON Verif.
1E	314	-11412	-2373	-12250	12.06	1056	5453	2.25	NON Verif.
1F	314	-11412	-2373	12671	12.06	1018	5436	2.33	NON Verif.
1G	314	-11412	1087	-12250	12.06	487	5491	2.23	NON Verif.
1H	314	-11412	1087	12671	12.06	469	5468	2.32	NON Verif.
1I	314	-15223	-4029	-8200	12.06	2639	5370	1.53	NON Verif.
1J	314	-15223	-4029	8622	12.06	2525	5403	1.60	NON Verif.
1K	314	-15223	2744	-8200	12.06	1942	5805	1.41	NON Verif.
1L	314	-15223	2744	8622	12.06	1844	5795	1.49	NON Verif.
1M	314	-11857	-4029	-8200	12.06	2559	5209	1.57	NON Verif.
1N	314	-11857	-4029	8622	12.06	2449	5239	1.65	NON Verif.
1O	314	-11857	2744	-8200	12.06	1866	5578	1.47	NON Verif.
1P	314	-11857	2744	8622	12.06	1773	5571	1.55	NON Verif.

ASTA NUM. 20 NI 10 NF 2359 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12973	225	10679	12.06	120	5720	1.87	NON Verif.
1B	0	-12973	225	-10270	12.06	126	5760	1.78	NON Verif.
1C	0	-12973	-369	10679	12.06	197	5719	1.87	NON Verif.
1D	0	-12973	-369	-10270	12.06	207	5759	1.78	NON Verif.
1E	0	-12207	225	10679	12.06	119	5662	1.89	NON Verif.
1F	0	-12207	225	-10270	12.06	125	5699	1.80	NON Verif.
1G	0	-12207	-369	10679	12.06	195	5661	1.89	NON Verif.
1H	0	-12207	-369	-10270	12.06	205	5698	1.80	NON Verif.
1I	0	-12902	443	7194	12.06	384	6220	1.16	NON Verif.
1J	0	-12902	443	-6785	12.06	413	6317	1.07	NON Verif.
1K	0	-12902	-587	7194	12.06	507	6208	1.16	NON Verif.
1L	0	-12902	-587	-6785	12.06	546	6302	1.08	NON Verif.
1M	0	-12278	443	7194	12.06	379	6142	1.17	NON Verif.
1N	0	-12278	443	-6785	12.06	407	6233	1.09	NON Verif.
1O	0	-12278	-587	7194	12.06	501	6131	1.17	NON Verif.
1P	0	-12278	-587	-6785	12.06	539	6219	1.09	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-12263	-1254	-12330	12.06	563	5537	2.23	NON Verif.
1B	314	-12263	-1254	11765	12.06	594	5573	2.11	NON Verif.
1C	314	-12263	60	-12330	12.06	27	5546	2.22	NON Verif.
1D	314	-12263	60	11765	12.06	28	5583	2.11	NON Verif.
1E	314	-11497	-1254	-12330	12.06	558	5490	2.25	NON Verif.
1F	314	-11497	-1254	11765	12.06	589	5523	2.13	NON Verif.
1G	314	-11497	60	-12330	12.06	27	5499	2.24	NON Verif.
1H	314	-11497	60	11765	12.06	28	5533	2.13	NON Verif.
1I	314	-12192	-2084	-8317	12.06	1441	5751	1.45	NON Verif.
1J	314	-12192	-2084	7753	12.06	1555	5786	1.34	NON Verif.
1K	314	-12192	889	-8317	12.06	632	5912	1.41	NON Verif.
1L	314	-12192	889	7753	12.06	688	5995	1.29	NON Verif.
1M	314	-11568	-2084	-8317	12.06	1428	5702	1.46	NON Verif.
1N	314	-11568	-2084	7753	12.06	1541	5735	1.35	NON Verif.
1O	314	-11568	889	-8317	12.06	626	5851	1.42	NON Verif.
1P	314	-11568	889	7753	12.06	680	5929	1.31	NON Verif.

ASTA NUM. 21 NI 8 NF 2360 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13001	682	10678	12.06	365	5719	1.87	NON Verif.
1B	0	-13001	682	-10574	12.06	369	5729	1.85	NON Verif.
1C	0	-13001	-852	10678	12.06	456	5717	1.87	NON Verif.
1D	0	-13001	-852	-10574	12.06	461	5726	1.85	NON Verif.
1E	0	-12619	682	10678	12.06	363	5690	1.88	NON Verif.
1F	0	-12619	682	-10574	12.06	367	5699	1.86	NON Verif.
1G	0	-12619	-852	10678	12.06	454	5688	1.88	NON Verif.
1H	0	-12619	-852	-10574	12.06	459	5697	1.86	NON Verif.
1I	0	-12935	785	7137	12.06	683	6203	1.15	NON Verif.
1J	0	-12935	785	-7033	12.06	695	6225	1.13	NON Verif.
1K	0	-12935	-955	7137	12.06	827	6181	1.15	NON Verif.
1L	0	-12935	-955	-7033	12.06	842	6201	1.13	NON Verif.
1M	0	-12685	785	7137	12.06	679	6173	1.16	NON Verif.
1N	0	-12685	785	-7033	12.06	692	6194	1.14	NON Verif.
1O	0	-12685	-955	7137	12.06	824	6151	1.16	NON Verif.
1P	0	-12685	-955	-7033	12.06	838	6172	1.14	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-12301	-1232	-12254	12.06	558	5545	2.21	NON Verif.
1B	314	-12301	-1232	12181	12.06	561	5549	2.19	NON Verif.
1C	314	-12301	101	-12254	12.06	46	5553	2.21	NON Verif.
1D	314	-12301	101	12181	12.06	46	5558	2.19	NON Verif.
1E	314	-11919	-1232	-12254	12.06	555	5521	2.22	NON Verif.
1F	314	-11919	-1232	12181	12.06	559	5525	2.20	NON Verif.
1G	314	-11919	101	-12254	12.06	46	5529	2.22	NON Verif.
1H	314	-11919	101	12181	12.06	46	5534	2.20	NON Verif.
1I	314	-12235	-1691	-8184	12.06	1207	5840	1.40	NON Verif.
1J	314	-12235	-1691	8110	12.06	1219	5847	1.39	NON Verif.
1K	314	-12235	560	-8184	12.06	407	5952	1.37	NON Verif.
1L	314	-12235	560	8110	12.06	412	5964	1.36	NON Verif.
1M	314	-11985	-1691	-8184	12.06	1202	5819	1.41	NON Verif.

1N	314	-11985	-1691	8110	12.06	1215	5825	1.39	NON Verif.
1O	314	-11985	560	-8184	12.06	406	5926	1.38	NON Verif.
1P	314	-11985	560	8110	12.06	410	5937	1.37	NON Verif.

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 2331 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-39690	2133	8550	16.08	2539	10176	0.84	
1B	0	-39690	2133	-7081	16.08	3025	10047	0.70	
1C	0	-39690	160	8550	16.08	208	11129	0.77	
1D	0	-39690	160	-7081	16.08	256	11376	0.62	
1E	0	-32790	2133	8550	16.08	2461	9862	0.87	
1F	0	-32790	2133	-7081	16.08	2977	9882	0.72	
1G	0	-32790	160	8550	16.08	199	10620	0.80	
1H	0	-32790	160	-7081	16.08	251	11119	0.64	
1I	0	-39124	2442	5378	16.08	4202	9262	0.58	
1J	0	-39124	2442	-3909	16.08	5122	8203	0.48	
1K	0	-39124	-149	5378	16.08	294	10803	0.50	
1L	0	-39124	-149	-3909	16.08	358	9540	0.41	
1M	0	-33356	2442	5378	16.08	4201	9255	0.58	
1N	0	-33356	2442	-3909	16.08	5245	8401	0.47	
1O	0	-33356	-149	5378	16.08	309	11319	0.47	
1P	0	-33356	-149	-3909	16.08	382	10180	0.38	
<hr/>									
1A	314	-38750	-1795	-9316	16.08	1987	10310	0.90	
1B	314	-38750	-1795	7628	16.08	2438	10363	0.74	
1C	314	-38750	877	-9316	16.08	1008	10710	0.87	
1D	314	-38750	877	7628	16.08	1265	11035	0.69	
1E	314	-31850	-1795	-9316	16.08	1885	9780	0.95	
1F	314	-31850	-1795	7628	16.08	2381	10121	0.75	
1G	314	-31850	877	-9316	16.08	951	10104	0.92	
1H	314	-31850	877	7628	16.08	1224	10648	0.72	
1I	314	-38184	-1624	-5951	16.08	2780	10196	0.58	
1J	314	-38184	-1624	4264	16.08	3525	9265	0.46	
1K	314	-38184	705	-5951	16.08	1290	10917	0.54	
1L	314	-38184	705	4264	16.08	1616	9798	0.44	
1M	314	-32416	-1624	-5951	16.08	2783	10204	0.58	
1N	314	-32416	-1624	4264	16.08	3625	9533	0.45	
1O	314	-32416	705	-5951	16.08	1306	11042	0.54	
1P	314	-32416	705	4264	16.08	1707	10361	0.41	

ASTA NUM. 23 NI 50 NF 2339 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-45859	1575	8479	16.08	1987	10701	0.79	
1B	0	-45859	1575	-8067	16.08	2078	10654	0.76	
1C	0	-45859	-276	8479	16.08	368	11339	0.75	
1D	0	-45859	-276	-8067	16.08	387	11366	0.71	
1E	0	-42101	1575	8479	16.08	1972	10621	0.80	
1F	0	-42101	1575	-8067	16.08	2072	10616	0.76	
1G	0	-42101	-276	8479	16.08	365	11235	0.75	
1H	0	-42101	-276	-8067	16.08	386	11301	0.71	
1I	0	-46252	1471	4530	16.08	2925	9031	0.50	
1J	0	-46252	1471	-4118	16.08	3078	8638	0.48	
1K	0	-46252	-172	4530	16.08	354	9458	0.48	
1L	0	-46252	-172	-4118	16.08	368	9054	0.45	
1M	0	-41708	1471	4530	16.08	3035	9373	0.48	
1N	0	-41708	1471	-4118	16.08	3203	8990	0.46	
1O	0	-41708	-172	4530	16.08	370	9880	0.46	
1P	0	-41708	-172	-4118	16.08	391	9487	0.43	
<hr/>									
1A	314	-44919	-19	-8137	16.08	27	11387	0.71	
1B	314	-44919	-19	7850	16.08	28	11403	0.69	
1C	314	-44919	1968	-8137	16.08	2511	10384	0.78	
1D	314	-44919	1968	7850	16.08	2590	10334	0.76	
1E	314	-41161	-19	-8137	16.08	27	11296	0.72	
1F	314	-41161	-19	7850	16.08	28	11342	0.69	
1G	314	-41161	1968	-8137	16.08	2497	10321	0.79	
1H	314	-41161	1968	7850	16.08	2585	10310	0.76	
1I	314	-45312	-159	-4336	16.08	334	9362	0.46	
1J	314	-45312	-159	4049	16.08	347	9072	0.45	
1K	314	-45312	2108	-4336	16.08	4163	8569	0.51	
1L	314	-45312	2108	4049	16.08	4309	8283	0.49	
1M	314	-40768	-159	-4336	16.08	355	9797	0.44	
1N	314	-40768	-159	4049	16.08	369	9514	0.43	
1O	314	-40768	2108	-4336	16.08	4268	8785	0.49	
1P	314	-40768	2108	4049	16.08	4443	8546	0.47	

ASTA NUM. 24 NI 52 NF 2338 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-46563	1003	7750	16.08	1414	10949	0.71	
1B	0	-46563	1003	-8029	16.08	1373	11004	0.73	
1C	0	-46563	-425	7750	16.08	616	11271	0.69	
1D	0	-46563	-425	-8029	16.08	596	11305	0.71	
1E	0	-44137	1003	7750	16.08	1421	10996	0.70	

1F	0	-44137	1003	-8029	16.08	1374	11013	0.73
1G	0	-44137	-425	7750	16.08	618	11308	0.69
1H	0	-44137	-425	-8029	16.08	597	11317	0.71
1I	0	-46189	1463	3764	16.08	3208	8270	0.46
1J	0	-46189	1463	-4042	16.08	3095	8569	0.47
1K	0	-46189	-885	3764	16.08	1992	8492	0.44
1L	0	-46189	-885	-4042	16.08	1921	8794	0.46
1M	0	-44511	1463	3764	16.08	3259	8401	0.45
1N	0	-44511	1463	-4042	16.08	3141	8698	0.46
1O	0	-44511	-885	3764	16.08	2027	8638	0.44
1P	0	-44511	-885	-4042	16.08	1952	8937	0.45

1A	314	-45623	903	-7806	16.08	1274	11041	0.71
1B	314	-45623	903	7806	16.08	1274	11041	0.71
1C	314	-45623	1896	-7806	16.08	2519	10378	0.75
1D	314	-45623	1896	7806	16.08	2519	10378	0.75
1E	314	-43197	903	-7806	16.08	1278	11057	0.71
1F	314	-43197	903	7806	16.08	1278	11057	0.71
1G	314	-43197	1896	-7806	16.08	2519	10379	0.75
1H	314	-43197	1896	7806	16.08	2519	10379	0.75
1I	314	-45249	505	-3874	16.08	1142	8811	0.44
1J	314	-45249	505	3874	16.08	1142	8811	0.44
1K	314	-45249	2294	-3874	16.08	4719	7985	0.49
1L	314	-45249	2294	3874	16.08	4719	7985	0.49
1M	314	-43571	505	-3874	16.08	1162	8966	0.43
1N	314	-43571	505	3874	16.08	1162	8966	0.43
1O	314	-43571	2294	-3874	16.08	4780	8087	0.48
1P	314	-43571	2294	3874	16.08	4780	8087	0.48

ASTA NUM. 25 NI 18 NF 2355 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-25316	1760	10365	12.06	1170	6888	1.50	NON Verif.
1B	0	-25316	1760	-8633	12.06	1488	7299	1.18	NON Verif.
1C	0	-25316	-387	10365	12.06	261	6970	1.49	NON Verif.
1D	0	-25316	-387	-8633	12.06	338	7520	1.15	NON Verif.
1E	0	-20884	1760	10365	12.06	1098	6465	1.60	NON Verif.
1F	0	-20884	1760	-8633	12.06	1392	6830	1.26	NON Verif.
1G	0	-20884	-387	10365	12.06	243	6503	1.59	NON Verif.
1H	0	-20884	-387	-8633	12.06	312	6942	1.24	NON Verif.
1I	0	-25127	1798	6109	12.06	2356	8003	0.76	
1J	0	-25127	1798	-4377	12.06	3328	8104	0.54	
1K	0	-25127	-425	6109	12.06	602	8654	0.71	
1L	0	-25127	-425	-4377	12.06	922	9521	0.46	
1M	0	-21073	1798	6109	12.06	2218	7534	0.81	
1N	0	-21073	1798	-4377	12.06	3232	7871	0.56	
1O	0	-21073	-425	6109	12.06	559	8034	0.76	
1P	0	-21073	-425	-4377	12.06	884	9106	0.48	

1A	314	-24366	-870	-11329	12.06	510	6641	1.71	NON Verif.
1B	314	-24366	-870	6746	12.06	1041	8070	0.84	
1C	314	-24366	870	-11329	12.06	510	6641	1.71	NON Verif.
1D	314	-24366	870	6746	12.06	1041	8070	0.84	
1E	314	-19934	-870	-11329	12.06	480	6246	1.81	NON Verif.
1F	314	-19934	-870	6746	12.06	960	7440	0.91	
1G	314	-19934	870	-11329	12.06	480	6246	1.81	NON Verif.
1H	314	-19934	870	6746	12.06	960	7440	0.91	
1I	314	-24177	-823	-7183	12.06	902	7867	0.91	
1J	314	-24177	-823	2600	12.06	2672	8460	0.31	
1K	314	-24177	823	-7183	12.06	902	7867	0.91	
1L	314	-24177	823	2600	12.06	2672	8460	0.31	
1M	314	-20123	-823	-7183	12.06	838	7308	0.98	
1N	314	-20123	-823	2600	12.06	2743	8676	0.30	
1O	314	-20123	823	-7183	12.06	838	7308	0.98	
1P	314	-20123	823	2600	12.06	2743	8676	0.30	

ASTA NUM. 26 NI 46 NF 2341 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-31155	1315	8113	12.06	1328	8190	0.99	
1B	0	-31155	1315	-10202	12.06	972	7538	1.35	NON Verif.
1C	0	-31155	221	8113	12.06	231	8466	0.96	
1D	0	-31155	221	-10202	12.06	166	7674	1.33	NON Verif.
1E	0	-27985	1315	8113	12.06	1273	7849	1.03	NON Verif.
1F	0	-27985	1315	-10202	12.06	933	7232	1.41	NON Verif.
1G	0	-27985	221	8113	12.06	221	8087	1.00	NON Verif.
1H	0	-27985	221	-10202	12.06	160	7324	1.39	NON Verif.
1I	0	-30589	1410	4039	12.06	2983	8553	0.47	
1J	0	-30589	1410	-6128	12.06	2013	8745	0.70	
1K	0	-30589	127	4039	12.06	298	9630	0.42	
1L	0	-30589	127	-6128	12.06	193	9334	0.66	
1M	0	-28551	1410	4039	12.06	2994	8584	0.47	
1N	0	-28551	1410	-6128	12.06	1971	8564	0.72	
1O	0	-28551	127	4039	12.06	302	9759	0.41	
1P	0	-28551	127	-6128	12.06	189	9130	0.67	

1A	314	-30215	-972	-6450	12.06	1336	8859	0.73	
1B	314	-30215	-972	11249	12.06	624	7215	1.56	NON Verif.
1C	314	-30215	576	-6450	12.06	808	9042	0.71	
1D	314	-30215	576	11249	12.06	372	7241	1.55	NON Verif.

1E	314	-27045	-972	-6450	12.06	1283	8508	0.76	
1F	314	-27045	-972	11249	12.06	597	6907	1.63	NON Verif.
1G	314	-27045	576	-6450	12.06	776	8683	0.74	
1H	314	-27045	576	11249	12.06	355	6924	1.62	NON Verif.
1I	314	-29649	948	-2401	12.06	2972	7545	0.32	
1J	314	-29649	948	7200	12.06	1120	8504	0.85	
1K	314	-29649	-1344	-2401	12.06	4047	7237	0.33	
1L	314	-29649	-1344	7200	12.06	1558	8343	0.86	
1M	314	-27611	948	-2401	12.06	3055	7757	0.31	
1N	314	-27611	948	7200	12.06	1088	8264	0.87	
1O	314	-27611	-1344	-2401	12.06	4137	7409	0.32	
1P	314	-27611	-1344	7200	12.06	1516	8121	0.89	

ASTA NUM. 27 NI 40 NF 2538 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-109862	13537	13315	24.13	20784	20452	0.65	
1B	0	-109862	13537	-13579	24.13	20442	20514	0.66	
1C	0	-109862	-8771	13315	24.13	14288	21707	0.61	
1D	0	-109862	-8771	-13579	24.13	14049	21768	0.62	
1E	0	-1218	13537	13315	24.13	10067	9902	1.34	NON Verif.
1F	0	-1218	13537	-13579	24.13	9872	9903	1.37	NON Verif.
1G	0	-1218	-8771	13315	24.13	6554	9949	1.34	NON Verif.
1H	0	-1218	-8771	-13579	24.13	6426	9948	1.36	NON Verif.
1I	0	-97808	21317	7594	24.13	41932	14939	0.51	
1J	0	-97808	21317	-7858	24.13	41189	15184	0.52	
1K	0	-97808	-16552	7594	24.13	35569	16327	0.47	
1L	0	-97808	-16552	-7858	24.13	34939	16595	0.47	
1M	0	-13272	21317	7594	24.13	28952	10313	0.74	
1N	0	-13272	21317	-7858	24.13	28231	10405	0.76	
1O	0	-13272	-16552	7594	24.13	24516	11248	0.68	
1P	0	-13272	-16552	-7858	24.13	23744	11272	0.70	

1A	157	-108562	-4483	-1393	24.13	16531	5133	0.29	
1B	157	-108562	-4483	1433	24.13	16508	5273	0.29	
1C	157	-108562	6761	-1393	24.13	23984	4958	0.29	
1D	157	-108562	6761	1433	24.13	23950	5091	0.29	
1E	157	82	-4483	-1393	24.13	27036	8400	0.17	
1F	157	82	-4483	1433	24.13	26607	8504	0.17	
1G	157	82	6761	-1393	24.13	31324	6454	0.22	
1H	157	82	6761	1433	24.13	31105	6593	0.22	
1I	157	-96508	8574	-1665	24.13	31841	6188	0.27	
1J	157	-96508	8574	1705	24.13	31788	6324	0.27	
1K	157	-96508	-6296	-1665	24.13	24471	6487	0.26	
1L	157	-96508	-6296	1705	24.13	24413	6627	0.26	
1M	157	-11972	8574	-1665	24.13	46608	9052	0.18	
1N	157	-11972	8574	1705	24.13	46151	9178	0.19	
1O	157	-11972	-6296	-1665	24.13	43915	11613	0.14	
1P	157	-11972	-6296	1705	24.13	43318	11731	0.15	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastrini quota 770**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-146.32** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2340 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11363	4716	12019	12.06	2089	5324	2.26	NON Verif.
1B	0	-11363	4716	-6657	12.06	3509	4953	1.34	NON Verif.
1C	0	-11363	-5067	12019	12.06	2226	5280	2.28	NON Verif.
1D	0	-11363	-5067	-6657	12.06	3643	4787	1.39	NON Verif.
1E	0	-3395	4716	12019	12.06	1944	4953	2.43	NON Verif.
1F	0	-3395	4716	-6657	12.06	3252	4590	1.45	NON Verif.
1G	0	-3395	-5067	12019	12.06	2078	4929	2.44	NON Verif.
1H	0	-3395	-5067	-6657	12.06	3401	4469	1.49	NON Verif.
1I	0	-10682	9004	8259	12.06	4070	3733	2.21	NON Verif.
1J	0	-10682	9004	-2897	12.06	5210	1676	1.73	NON Verif.
1K	0	-10682	-9355	8259	12.06	4114	3632	2.27	NON Verif.
1L	0	-10682	-9355	-2897	12.06	5219	1616	1.79	NON Verif.
1M	0	-4076	9004	8259	12.06	3896	3574	2.31	NON Verif.
1N	0	-4076	9004	-2897	12.06	4928	1586	1.83	NON Verif.
1O	0	-4076	-9355	8259	12.06	3942	3480	2.37	NON Verif.
1P	0	-4076	-9355	-2897	12.06	4935	1528	1.90	NON Verif.
1A	314	-10657	-3980	-12451	12.06	1713	5360	2.32	NON Verif.
1B	314	-10657	-3980	8674	12.06	2461	5364	1.62	NON Verif.
1C	314	-10657	4328	-12451	12.06	1854	5333	2.33	NON Verif.
1D	314	-10657	4328	8674	12.06	2637	5284	1.64	NON Verif.
1E	314	-2689	-3980	-12451	12.06	1587	4964	2.51	NON Verif.
1F	314	-2689	-3980	8674	12.06	2248	4900	1.77	NON Verif.
1G	314	-2689	4328	-12451	12.06	1720	4947	2.52	NON Verif.
1H	314	-2689	4328	8674	12.06	2420	4849	1.79	NON Verif.
1I	314	-9976	-7220	-8047	12.06	3816	4253	1.89	NON Verif.
1J	314	-9976	-7220	4269	12.06	4707	2783	1.53	NON Verif.
1K	314	-9976	7568	-8047	12.06	3877	4123	1.95	NON Verif.
1L	314	-9976	7568	4269	12.06	4740	2674	1.60	NON Verif.
1M	314	-3370	-7220	-8047	12.06	3633	4049	1.99	NON Verif.
1N	314	-3370	-7220	4269	12.06	4419	2613	1.63	NON Verif.
1O	314	-3370	7568	-8047	12.06	3695	3928	2.05	NON Verif.
1P	314	-3370	7568	4269	12.06	4461	2516	1.70	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2341 NF 2392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 9

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17192	632	9257	8.04	293	4285	2.16	NON Verif.
1B	0	-17192	632	-12876	8.04	194	3957	3.25	NON Verif.
1C	0	-17192	-1031	9257	8.04	477	4281	2.16	NON Verif.
1D	0	-17192	-1031	-12876	8.04	317	3955	3.26	NON Verif.
1E	0	-14208	632	9257	8.04	278	4076	2.27	NON Verif.
1F	0	-14208	632	-12876	8.04	188	3824	3.37	NON Verif.
1G	0	-14208	-1031	9257	8.04	453	4072	2.27	NON Verif.
1H	0	-14208	-1031	-12876	8.04	306	3823	3.37	NON Verif.
1I	0	-16570	1667	4502	8.04	1928	5205	0.86	
1J	0	-16570	1667	-8122	8.04	901	4390	1.85	NON Verif.
1K	0	-16570	-2066	4502	8.04	2291	4993	0.90	
1L	0	-16570	-2066	-8122	8.04	1111	4369	1.86	NON Verif.
1M	0	-14831	1667	4502	8.04	1848	4989	0.90	
1N	0	-14831	1667	-8122	8.04	871	4244	1.91	NON Verif.
1O	0	-14831	-2066	4502	8.04	2205	4806	0.94	
1P	0	-14831	-2066	-8122	8.04	1077	4233	1.92	NON Verif.
1A	314	-16482	-572	-12034	8.04	189	3977	3.03	NON Verif.
1B	314	-16482	-572	13595	8.04	164	3886	3.50	NON Verif.
1C	314	-16482	1424	-12034	8.04	470	3972	3.03	NON Verif.
1D	314	-16482	1424	13595	8.04	407	3882	3.50	NON Verif.
1E	314	-13498	-572	-12034	8.04	182	3835	3.14	NON Verif.
1F	314	-13498	-572	13595	8.04	159	3764	3.61	NON Verif.
1G	314	-13498	1424	-12034	8.04	453	3830	3.14	NON Verif.
1H	314	-13498	1424	13595	8.04	394	3761	3.61	NON Verif.

1I	314	-15860	-2039	-6535	8.04	1425	4569	1.43	NON Verif.
1J	314	-15860	-2039	8097	8.04	1087	4318	1.87	NON Verif.
1K	314	-15860	2890	-6535	8.04	1947	4402	1.48	NON Verif.
1L	314	-15860	2890	8097	8.04	1517	4248	1.91	NON Verif.
1M	314	-14121	-2039	-6535	8.04	1374	4404	1.48	NON Verif.
1N	314	-14121	-2039	8097	8.04	1053	4181	1.94	NON Verif.
1O	314	-14121	2890	-6535	8.04	1888	4268	1.53	NON Verif.
1P	314	-14121	2890	8097	8.04	1473	4127	1.96	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 2355 NF 2406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 10

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11934	1639	12855	8.04	475	3725	3.45	NON Verif.
1B	0	-11934	1639	-9663	8.04	659	3888	2.49	NON Verif.
1C	0	-11934	-1944	12855	8.04	563	3723	3.45	NON Verif.
1D	0	-11934	-1944	-9663	8.04	782	3884	2.49	NON Verif.
1E	0	-8086	1639	12855	8.04	456	3574	3.60	NON Verif.
1F	0	-8086	1639	-9663	8.04	623	3674	2.63	NON Verif.
1G	0	-8086	-1944	12855	8.04	540	3572	3.60	NON Verif.
1H	0	-8086	-1944	-9663	8.04	739	3670	2.63	NON Verif.
1I	0	-11368	1706	8005	8.04	850	3989	2.01	NON Verif.
1J	0	-11368	1706	-4813	8.04	1589	4481	1.07	NON Verif.
1K	0	-11368	-2012	8005	8.04	1001	3982	2.01	NON Verif.
1L	0	-11368	-2012	-4813	8.04	1840	4402	1.09	NON Verif.
1M	0	-8652	1706	8005	8.04	809	3797	2.11	NON Verif.
1N	0	-8652	1706	-4813	8.04	1474	4159	1.16	NON Verif.
1O	0	-8652	-2012	8005	8.04	953	3791	2.11	NON Verif.
1P	0	-8652	-2012	-4813	8.04	1718	4111	1.17	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-11223	-2177	-13560	8.04	589	3670	3.69	NON Verif.
1B	314	-11223	-2177	12739	8.04	632	3696	3.45	NON Verif.
1C	314	-11223	2400	-13560	8.04	649	3668	3.70	NON Verif.
1D	314	-11223	2400	12739	8.04	696	3694	3.45	NON Verif.
1E	314	-7375	-2177	-13560	8.04	567	3530	3.84	NON Verif.
1F	314	-7375	-2177	12739	8.04	606	3546	3.59	NON Verif.
1G	314	-7375	2400	-13560	8.04	625	3529	3.84	NON Verif.
1H	314	-7375	2400	12739	8.04	668	3544	3.59	NON Verif.
1I	314	-10657	-3381	-7874	8.04	1664	3876	2.03	NON Verif.
1J	314	-10657	-3381	7052	8.04	1879	3919	1.80	NON Verif.
1K	314	-10657	3604	-7874	8.04	1766	3858	2.04	NON Verif.
1L	314	-10657	3604	7052	8.04	1989	3892	1.81	NON Verif.
1M	314	-7941	-3381	-7874	8.04	1592	3708	2.12	NON Verif.
1N	314	-7941	-3381	7052	8.04	1792	3737	1.89	NON Verif.
1O	314	-7941	3604	-7874	8.04	1691	3695	2.13	NON Verif.
1P	314	-7941	3604	7052	8.04	1900	3718	1.90	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2320 NF 2369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 11

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11635	4818	9222	12.06	2743	5251	1.76	NON Verif.
1B	0	-11635	4818	-11252	12.06	2277	5317	2.12	NON Verif.
1C	0	-11635	-4764	9222	12.06	2719	5263	1.75	NON Verif.
1D	0	-11635	-4764	-11252	12.06	2254	5325	2.11	NON Verif.
1E	0	-3873	4818	9222	12.06	2542	4867	1.89	NON Verif.
1F	0	-3873	4818	-11252	12.06	2121	4953	2.27	NON Verif.
1G	0	-3873	-4764	9222	12.06	2518	4875	1.89	NON Verif.
1H	0	-3873	-4764	-11252	12.06	2100	4959	2.27	NON Verif.
1I	0	-11636	4882	4914	12.06	4211	4238	1.16	NON Verif.
1J	0	-11636	4882	-6943	12.06	3490	4963	1.40	NON Verif.
1K	0	-11636	-4828	4914	12.06	4198	4272	1.15	NON Verif.
1L	0	-11636	-4828	-6943	12.06	3469	4989	1.39	NON Verif.
1M	0	-3873	4882	4914	12.06	3845	3870	1.27	NON Verif.
1N	0	-3873	4882	-6943	12.06	3246	4616	1.50	NON Verif.
1O	0	-3873	-4828	4914	12.06	3832	3899	1.26	NON Verif.
1P	0	-3873	-4828	-6943	12.06	3220	4630	1.50	NON Verif.
<hr/>									
1A	314	-10929	-6239	-10605	12.06	2949	5013	2.12	NON Verif.
1B	314	-10929	-6239	12056	12.06	2637	5096	2.37	NON Verif.
1C	314	-10929	5851	-10605	12.06	2807	5087	2.08	NON Verif.
1D	314	-10929	5851	12056	12.06	2501	5154	2.34	NON Verif.
1E	314	-3167	-6239	-10605	12.06	2775	4716	2.25	NON Verif.
1F	314	-3167	-6239	12056	12.06	2485	4803	2.51	NON Verif.
1G	314	-3167	5851	-10605	12.06	2632	4771	2.22	NON Verif.
1H	314	-3167	5851	12056	12.06	2351	4845	2.49	NON Verif.
1I	314	-10930	-8229	-5829	12.06	4466	3164	1.84	NON Verif.
1J	314	-10930	-8229	7281	12.06	4158	3679	1.98	NON Verif.
1K	314	-10930	7842	-5829	12.06	4421	3287	1.77	NON Verif.
1L	314	-10930	7842	7281	12.06	4103	3810	1.91	NON Verif.
1M	314	-3167	-8229	-5829	12.06	4198	2974	1.96	NON Verif.
1N	314	-3167	-8229	7281	12.06	3927	3475	2.10	NON Verif.
1O	314	-3167	7842	-5829	12.06	4147	3083	1.89	NON Verif.
1P	314	-3167	7842	7281	12.06	3869	3592	2.03	NON Verif.

ASTA NUM. 5 NI 2337 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 15

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									

1A	0	-17727	3730	8490	12.06	2577	5864	1.45	NON Verif.
1B	0	-17727	3730	-3709	12.06	4659	4633	0.80	
1C	0	-17727	-3842	8490	12.06	2637	5828	1.46	NON Verif.
1D	0	-17727	-3842	-3709	12.06	4711	4548	0.82	
1E	0	-10113	3730	8490	12.06	2364	5381	1.58	NON Verif.
1F	0	-10113	3730	-3709	12.06	4312	4288	0.86	
1G	0	-10113	-3842	8490	12.06	2424	5357	1.58	NON Verif.
1H	0	-10113	-3842	-3709	12.06	4347	4197	0.88	
1I	0	-16180	6857	5404	12.06	4620	3641	1.48	NON Verif.
1J	0	-16180	6857	-623	12.06	6363	578	1.08	NON Verif.
1K	0	-16180	-6969	5404	12.06	4634	3594	1.50	NON Verif.
1L	0	-16180	-6969	-623	12.06	6343	567	1.10	NON Verif.
1M	0	-11660	6857	5404	12.06	4427	3489	1.55	NON Verif.
1N	0	-11660	6857	-623	12.06	5930	539	1.16	NON Verif.
1O	0	-11660	-6969	5404	12.06	4443	3445	1.57	NON Verif.
1P	0	-11660	-6969	-623	12.06	5914	529	1.18	NON Verif.

1A	314	-17017	-5424	-10240	12.06	2870	5417	1.89	NON Verif.
1B	314	-17017	-5424	4461	12.06	4778	3930	1.13	NON Verif.
1C	314	-17017	4588	-10240	12.06	2515	5614	1.82	NON Verif.
1D	314	-17017	4588	4461	12.06	4539	4414	1.01	NON Verif.
1E	314	-9403	-5424	-10240	12.06	2691	5079	2.02	NON Verif.
1F	314	-9403	-5424	4461	12.06	4374	3597	1.24	NON Verif.
1G	314	-9403	4588	-10240	12.06	2340	5223	1.96	NON Verif.
1H	314	-9403	4588	4461	12.06	4190	4075	1.09	NON Verif.
1I	314	-15470	-9898	-6498	12.06	4637	3044	2.13	NON Verif.
1J	314	-15470	-9898	719	12.06	5863	426	1.69	NON Verif.
1K	314	-15470	9062	-6498	12.06	4564	3273	1.99	NON Verif.
1L	314	-15470	9062	719	12.06	5950	472	1.52	NON Verif.
1M	314	-10950	-9898	-6498	12.06	4495	2951	2.20	NON Verif.
1N	314	-10950	-9898	719	12.06	5556	404	1.78	NON Verif.
1O	314	-10950	9062	-6498	12.06	4415	3166	2.05	NON Verif.
1P	314	-10950	9062	719	12.06	5619	446	1.61	NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 2338 NF 2389 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
1A	0	-26407	405	8586	12.06	359	7615	1.13	NON Verif.
1B	0	-26407	405	-8598	12.06	359	7610	1.13	NON Verif.
1C	0	-26407	-1331	8586	12.06	1141	7362	1.17	NON Verif.
1D	0	-26407	-1331	-8598	12.06	1139	7359	1.17	NON Verif.
1E	0	-24633	405	8586	12.06	350	7402	1.16	NON Verif.
1F	0	-24633	405	-8598	12.06	349	7398	1.16	NON Verif.
1G	0	-24633	-1331	8586	12.06	1114	7185	1.19	NON Verif.
1H	0	-24633	-1331	-8598	12.06	1112	7182	1.20	NON Verif.
1I	0	-26086	1430	4218	12.06	2651	7820	0.54	
1J	0	-26086	1430	-4230	12.06	2644	7822	0.54	
1K	0	-26086	-2356	4218	12.06	3726	6671	0.63	
1L	0	-26086	-2356	-4230	12.06	3718	6676	0.63	
1M	0	-24954	1430	4218	12.06	2634	7770	0.54	
1N	0	-24954	1430	-4230	12.06	2628	7773	0.54	
1O	0	-24954	-2356	4218	12.06	3697	6620	0.64	
1P	0	-24954	-2356	-4230	12.06	3689	6624	0.64	

1A	314	-25697	-1767	-9688	12.06	1266	6937	1.40	NON Verif.
1B	314	-25697	-1767	10017	12.06	1213	6876	1.46	NON Verif.
1C	314	-25697	1176	-9688	12.06	857	7062	1.37	NON Verif.
1D	314	-25697	1176	10017	12.06	820	6989	1.43	NON Verif.
1E	314	-23923	-1767	-9688	12.06	1237	6779	1.43	NON Verif.
1F	314	-23923	-1767	10017	12.06	1186	6720	1.49	NON Verif.
1G	314	-23923	1176	-9688	12.06	837	6894	1.41	NON Verif.
1H	314	-23923	1176	10017	12.06	801	6821	1.47	NON Verif.
1I	314	-25376	-3897	-4664	12.06	4433	5306	0.88	
1J	314	-25376	-3897	4993	12.06	4245	5439	0.92	
1K	314	-25376	3305	-4664	12.06	4116	5807	0.80	
1L	314	-25376	3305	4993	12.06	3924	5927	0.84	
1M	314	-24244	-3897	-4664	12.06	4393	5258	0.89	
1N	314	-24244	-3897	4993	12.06	4207	5390	0.93	
1O	314	-24244	3305	-4664	12.06	4077	5753	0.81	
1P	314	-24244	3305	4993	12.06	3887	5872	0.85	

ASTA NUM. 7 NI 2339 NF 2390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq		kg*m		Fx,M	
1A	0	-26259	1781	9078	12.06	1393	7101	1.28	NON Verif.
1B	0	-26259	1781	-8446	12.06	1524	7229	1.17	NON Verif.
1C	0	-26259	-2115	9078	12.06	1631	6999	1.30	NON Verif.
1D	0	-26259	-2115	-8446	12.06	1779	7105	1.19	NON Verif.
1E	0	-23321	1781	9078	12.06	1341	6833	1.33	NON Verif.
1F	0	-23321	1781	-8446	12.06	1467	6957	1.21	NON Verif.
1G	0	-23321	-2115	9078	12.06	1571	6742	1.35	NON Verif.
1H	0	-23321	-2115	-8446	12.06	1714	6843	1.23	NON Verif.
1I	0	-26275	1982	4740	12.06	3032	7252	0.65	
1J	0	-26275	1982	-4108	12.06	3417	7084	0.58	
1K	0	-26275	-2316	4740	12.06	3364	6885	0.69	
1L	0	-26275	-2316	-4108	12.06	3768	6685	0.61	
1M	0	-23306	1982	4740	12.06	2971	7105	0.67	
1N	0	-23306	1982	-4108	12.06	3349	6944	0.59	
1O	0	-23306	-2316	4740	12.06	3288	6729	0.70	
1P	0	-23306	-2316	-4108	12.06	3684	6536	0.63	

1A	314	-25559	-3363	-10805	12.06	1987	6383	1.69	NON Verif.
1B	314	-25559	-3363	9673	12.06	2246	6460	1.50	NON Verif.
1C	314	-25559	1957	-10805	12.06	1212	6691	1.61	NON Verif.
1D	314	-25559	1957	9673	12.06	1393	6881	1.41	NON Verif.
1E	314	-22621	-3363	-10805	12.06	1928	6196	1.74	NON Verif.
1F	314	-22621	-3363	9673	12.06	2178	6266	1.54	NON Verif.
1G	314	-22621	1957	-10805	12.06	1170	6457	1.67	NON Verif.
1H	314	-22621	1957	9673	12.06	1341	6625	1.46	NON Verif.
1I	314	-25575	-4892	-5736	12.06	4307	5050	1.14	NON Verif.
1J	314	-25575	-4892	4604	12.06	4882	4594	1.00	NON Verif.
1K	314	-25575	3487	-5736	12.06	3656	6013	0.95	
1L	314	-25575	3487	4604	12.06	4264	5630	0.82	
1M	314	-22606	-4892	-5736	12.06	4220	4947	1.16	NON Verif.
1N	314	-22606	-4892	4604	12.06	4777	4495	1.02	NON Verif.
1O	314	-22606	3487	-5736	12.06	3573	5877	0.98	
1P	314	-22606	3487	4604	12.06	4159	5491	0.84	

ASTA NUM. 8 NI 2346 NF 2397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 18

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23113	5437	7044	12.06	3921	5081	1.39	NON Verif.
1B	0	-23113	5437	-8541	12.06	3463	5439	1.57	NON Verif.
1C	0	-23113	-5053	7044	12.06	3783	5273	1.34	NON Verif.
1D	0	-23113	-5053	-8541	12.06	3324	5619	1.52	NON Verif.
1E	0	-16168	5437	7044	12.06	3761	4873	1.45	NON Verif.
1F	0	-16168	5437	-8541	12.06	3331	5233	1.63	NON Verif.
1G	0	-16168	-5053	7044	12.06	3623	5051	1.39	NON Verif.
1H	0	-16168	-5053	-8541	12.06	3168	5355	1.59	NON Verif.
1I	0	-21751	5982	3229	12.06	5662	3057	1.06	NON Verif.
1J	0	-21751	5982	-4726	12.06	5004	3954	1.20	NON Verif.
1K	0	-21751	-5597	3229	12.06	5654	3262	0.99	
1L	0	-21751	-5597	-4726	12.06	4910	4145	1.14	NON Verif.
1M	0	-17529	5982	3229	12.06	5383	2906	1.11	NON Verif.
1N	0	-17529	5982	-4726	12.06	4788	3783	1.25	NON Verif.
1O	0	-17529	-5597	3229	12.06	5366	3096	1.04	NON Verif.
1P	0	-17529	-5597	-4726	12.06	4728	3992	1.18	NON Verif.

1A	314	-22403	-7519	-7014	12.06	4500	4198	1.67	NON Verif.
1B	314	-22403	-7519	10190	12.06	3661	4962	2.05	NON Verif.
1C	314	-22403	5975	-7014	12.06	4093	4804	1.46	NON Verif.
1D	314	-22403	5975	10190	12.06	3220	5492	1.86	NON Verif.
1E	314	-15458	-7519	-7014	12.06	4261	3975	1.76	NON Verif.
1F	314	-15458	-7519	10190	12.06	3556	4820	2.11	NON Verif.
1G	314	-15458	5975	-7014	12.06	3933	4616	1.52	NON Verif.
1H	314	-15458	5975	10190	12.06	3059	5216	1.95	NON Verif.
1I	314	-21041	-10255	-2821	12.06	5692	1566	1.80	NON Verif.
1J	314	-21041	-10255	5998	12.06	4949	2895	2.07	NON Verif.
1K	314	-21041	8712	-2821	12.06	5728	1855	1.52	NON Verif.
1L	314	-21041	8712	5998	12.06	4847	3337	1.80	NON Verif.
1M	314	-16819	-10255	-2821	12.06	5509	1516	1.86	NON Verif.
1N	314	-16819	-10255	5998	12.06	4806	2811	2.13	NON Verif.
1O	314	-16819	8712	-2821	12.06	5514	1786	1.58	NON Verif.
1P	314	-16819	8712	5998	12.06	4690	3229	1.86	NON Verif.

ASTA NUM. 9 NI 2345 NF 2396 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 25

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18557	4192	4893	8.04	3460	4039	1.21	NON Verif.
1B	0	-18557	4192	-6965	8.04	2561	4255	1.64	NON Verif.
1C	0	-18557	-6267	4893	8.04	4033	3149	1.55	NON Verif.
1D	0	-18557	-6267	-6965	8.04	3372	3747	1.86	NON Verif.
1E	0	-11003	4192	4893	8.04	3178	3709	1.32	NON Verif.
1F	0	-11003	4192	-6965	8.04	2304	3828	1.82	NON Verif.
1G	0	-11003	-6267	4893	8.04	3675	2869	1.71	NON Verif.
1H	0	-11003	-6267	-6965	8.04	3128	3476	2.00	NON Verif.
1I	0	-18626	6126	2577	8.04	4753	2000	1.29	NON Verif.
1J	0	-18626	6126	-4649	8.04	4097	3110	1.49	NON Verif.
1K	0	-18626	-8201	2577	8.04	4470	1405	1.83	NON Verif.
1L	0	-18626	-8201	-4649	8.04	4151	2354	1.98	NON Verif.
1M	0	-10934	6126	2577	8.04	4102	1726	1.49	NON Verif.
1N	0	-10934	6126	-4649	8.04	3712	2817	1.65	NON Verif.
1O	0	-10934	-8201	2577	8.04	3918	1231	2.09	NON Verif.
1P	0	-10934	-8201	-4649	8.04	3765	2135	2.18	NON Verif.

1A	314	-17847	-4441	-6098	8.04	3001	4120	1.48	NON Verif.
1B	314	-17847	-4441	8458	8.04	2174	4140	2.04	NON Verif.
1C	314	-17847	6721	-6098	8.04	3733	3387	1.80	NON Verif.
1D	314	-17847	6721	8458	8.04	2989	3761	2.25	NON Verif.
1E	314	-10293	-4441	-6098	8.04	2709	3719	1.64	NON Verif.
1F	314	-10293	-4441	8458	8.04	1969	3750	2.26	NON Verif.
1G	314	-10293	6721	-6098	8.04	3455	3135	1.95	NON Verif.
1H	314	-10293	6721	8458	8.04	2779	3497	2.42	NON Verif.
1I	314	-17916	-6460	-3254	8.04	4472	2253	1.44	NON Verif.
1J	314	-17916	-6460	5614	8.04	3826	3325	1.69	NON Verif.
1K	314	-17916	8739	-3254	8.04	4288	1596	2.04	NON Verif.
1L	314	-17916	8739	5614	8.04	3957	2542	2.21	NON Verif.
1M	314	-10224	-6460	-3254	8.04	3930	1980	1.64	NON Verif.
1N	314	-10224	-6460	5614	8.04	3515	3055	1.84	NON Verif.
1O	314	-10224	8739	-3254	8.04	3813	1419	2.29	NON Verif.

1P 314 -10224 8739 5614 8.04 3633 2334 2.41 **NON Verif.**

ASTA NUM. 10 NI 2331 NF 2382 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21865	1305	9996	12.06	863	6607	1.51	NON Verif.
1B	0	-21865	1305	-7779	12.06	1192	7105	1.09	NON Verif.
1C	0	-21865	-1946	9996	12.06	1268	6513	1.53	NON Verif.
1D	0	-21865	-1946	-7779	12.06	1722	6882	1.13	NON Verif.
1E	0	-16615	1305	9996	12.06	799	6123	1.63	NON Verif.
1F	0	-16615	1305	-7779	12.06	1093	6515	1.19	NON Verif.
1G	0	-16615	-1946	9996	12.06	1182	6071	1.65	NON Verif.
1H	0	-16615	-1946	-7779	12.06	1592	6362	1.22	NON Verif.
1I	0	-21286	1345	6408	12.06	1552	7393	0.87	
1J	0	-21286	1345	-4191	12.06	2469	7691	0.54	
1K	0	-21286	-1987	6408	12.06	2181	7033	0.91	
1L	0	-21286	-1987	-4191	12.06	3248	6853	0.61	
1M	0	-17194	1345	6408	12.06	1448	6895	0.93	
1N	0	-17194	1345	-4191	12.06	2384	7428	0.56	
1O	0	-17194	-1987	6408	12.06	2048	6605	0.97	
1P	0	-17194	-1987	-4191	12.06	3114	6569	0.64	

1A	314	-21155	-1145	-11921	12.06	600	6243	1.91	NON Verif.
1B	314	-21155	-1145	8988	12.06	864	6774	1.33	NON Verif.
1C	314	-21155	2562	-11921	12.06	1320	6143	1.94	NON Verif.
1D	314	-21155	2562	8988	12.06	1837	6444	1.39	NON Verif.
1E	314	-15905	-1145	-11921	12.06	562	5847	2.04	NON Verif.
1F	314	-15905	-1145	8988	12.06	793	6220	1.44	NON Verif.
1G	314	-15905	2562	-11921	12.06	1244	5790	2.06	NON Verif.
1H	314	-15905	2562	8988	12.06	1717	6024	1.49	NON Verif.
1I	314	-20576	-1490	-7690	12.06	1343	6930	1.11	NON Verif.
1J	314	-20576	-1490	4757	12.06	2361	7537	0.63	
1K	314	-20576	2907	-7690	12.06	2413	6383	1.20	NON Verif.
1L	314	-20576	2907	4757	12.06	3645	5964	0.80	
1M	314	-16484	-1490	-7690	12.06	1255	6478	1.19	NON Verif.
1N	314	-16484	-1490	4757	12.06	2229	7112	0.67	
1O	314	-16484	2907	-7690	12.06	2292	6062	1.27	NON Verif.
1P	314	-16484	2907	4757	12.06	3506	5737	0.83	

ASTA NUM. 11 NI 2575 NF 2395 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-71266	6890	3831	24.13	32686	18188	0.21	
1B	0	-71266	6890	-3551	24.13	33649	17352	0.20	
1C	0	-71266	-4139	3831	24.13	20610	19098	0.20	
1D	0	-71266	-4139	-3551	24.13	21236	18238	0.19	
1E	0	2766	6890	3831	24.13	16061	8930	0.43	
1F	0	2766	6890	-3551	24.13	17170	8847	0.40	
1G	0	2766	-4139	3831	24.13	9754	9028	0.42	
1H	0	2766	-4139	-3551	24.13	10445	8959	0.40	
1I	0	-60843	10386	2497	24.13	55032	13225	0.19	
1J	0	-60843	10386	-2216	24.13	56686	12084	0.18	
1K	0	-60843	-7634	2497	24.13	44250	14480	0.17	
1L	0	-60843	-7634	-2216	24.13	45649	13263	0.17	
1M	0	-7657	10386	2497	24.13	39099	9401	0.27	
1N	0	-7657	10386	-2216	24.13	41110	8773	0.25	
1O	0	-7657	-7634	2497	24.13	35601	11644	0.21	
1P	0	-7657	-7634	-2216	24.13	38317	11124	0.20	

1A	198	-69626	23500	-17110	24.13	23225	16905	1.01	NON Verif.
1B	198	-69626	23500	19815	24.13	19132	16129	1.23	NON Verif.
1C	198	-69626	-12649	-17110	24.13	13574	18357	0.93	
1D	198	-69626	-12649	19815	24.13	10873	17022	1.16	NON Verif.
1E	198	4406	23500	-17110	24.13	13043	9496	1.80	NON Verif.
1F	198	4406	23500	19815	24.13	11346	9567	2.07	NON Verif.
1G	198	4406	-12649	-17110	24.13	7083	9580	1.79	NON Verif.
1H	198	4406	-12649	19815	24.13	6148	9631	2.06	NON Verif.
1I	198	-59203	17657	-10199	24.13	32271	18639	0.55	
1J	198	-59203	17657	12905	24.13	24580	17960	0.72	
1K	198	-59203	-6805	-10199	24.13	15257	22855	0.45	
1L	198	-59203	-6805	12905	24.13	10695	20270	0.64	
1M	198	-6017	17657	-10199	24.13	18075	10441	0.98	
1N	198	-6017	17657	12905	24.13	14224	10395	1.24	NON Verif.
1O	198	-6017	-6805	-10199	24.13	7139	10699	0.95	
1P	198	-6017	-6805	12905	24.13	5557	10538	1.22	NON Verif.

ASTA NUM. 12 NI 2332 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-63274	4037	6133	12.06	4190	6368	0.96	
1B	0	-63274	4037	-4750	12.06	4774	5619	0.84	
1C	0	-63274	-2520	6133	12.06	3017	7346	0.83	
1D	0	-63274	-2520	-4750	12.06	3445	6502	0.73	
1E	0	15334	4037	6133	12.06	2399	3644	1.68	NON Verif.
1F	0	15334	4037	-4750	12.06	2779	3270	1.45	NON Verif.
1G	0	15334	-2520	6133	12.06	1516	3689	1.66	NON Verif.

1H	0	15334	-2520	-4750	12.06	1825	3440	1.38	NON Verif.
1I	0	-55126	6566	4115	12.06	6184	3875	1.06	NON Verif.
1J	0	-55126	6566	-2732	12.06	6901	2870	0.95	
1K	0	-55126	-5049	4115	12.06	5712	4654	0.88	
1L	0	-55126	-5049	-2732	12.06	6505	3519	0.78	
1M	0	7186	6566	4115	12.06	3942	2470	1.67	NON Verif.
1N	0	7186	6566	-2732	12.06	4191	1744	1.57	NON Verif.
1O	0	7186	-5049	4115	12.06	3621	2951	1.39	NON Verif.
1P	0	7186	-5049	-2732	12.06	3977	2152	1.27	NON Verif.
1A	314	-62564	-4049	-5934	12.06	4278	6272	0.95	
1B	314	-62564	-4049	4632	12.06	4843	5543	0.84	
1C	314	-62564	2591	-5934	12.06	3148	7219	0.82	
1D	314	-62564	2591	4632	12.06	3574	6396	0.72	
1E	314	16044	-4049	-5934	12.06	2433	3565	1.66	NON Verif.
1F	314	16044	-4049	4632	12.06	2791	3193	1.45	NON Verif.
1G	314	16044	2591	-5934	12.06	1579	3616	1.64	NON Verif.
1H	314	16044	2591	4632	12.06	1884	3367	1.38	NON Verif.
1I	314	-54416	-6608	-3920	12.06	6283	3727	1.05	NON Verif.
1J	314	-54416	-6608	2617	12.06	6968	2758	0.95	
1K	314	-54416	5150	-3920	12.06	5855	4455	0.88	
1L	314	-54416	5150	2617	12.06	6613	3359	0.78	
1M	314	7896	-6608	-3920	12.06	3965	2352	1.67	NON Verif.
1N	314	7896	-6608	2617	12.06	4165	1650	1.59	NON Verif.
1O	314	7896	5150	-3920	12.06	3664	2789	1.41	NON Verif.
1P	314	7896	5150	2617	12.06	3968	2017	1.30	NON Verif.

ASTA NUM. 13 NI 2329 NF 2380 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23076	1317	2035	8.04	3640	5626	0.36	
1B	0	-23076	1317	-1824	8.04	3898	5399	0.34	
1C	0	-23076	-2987	2035	8.04	5205	3545	0.57	
1D	0	-23076	-2987	-1824	8.04	5463	3335	0.55	
1E	0	5274	1317	2035	8.04	1584	2448	0.83	
1F	0	5274	1317	-1824	8.04	1716	2377	0.77	
1G	0	5274	-2987	2035	8.04	2650	1805	1.13	NON Verif.
1H	0	5274	-2987	-1824	8.04	2656	1622	1.12	NON Verif.
1I	0	-20722	2147	1514	8.04	5343	3767	0.40	
1J	0	-20722	2147	-1302	8.04	5690	3452	0.38	
1K	0	-20722	-3817	1514	8.04	5935	2353	0.64	
1L	0	-20722	-3817	-1302	8.04	6178	2109	0.62	
1M	0	2920	2147	1514	8.04	2760	1946	0.78	
1N	0	2920	2147	-1302	8.04	2770	1681	0.77	
1O	0	2920	-3817	1514	8.04	2980	1182	1.28	NON Verif.
1P	0	2920	-3817	-1302	8.04	2985	1019	1.28	NON Verif.
1A	314	-22370	-1635	-1634	8.04	4662	4660	0.35	
1B	314	-22370	-1635	1413	8.04	5001	4322	0.33	
1C	314	-22370	3516	-1634	8.04	5823	2706	0.60	
1D	314	-22370	3516	1413	8.04	6103	2452	0.58	
1E	314	5980	-1635	-1634	8.04	2167	2167	0.75	
1F	314	5980	-1635	1413	8.04	2215	1915	0.74	
1G	314	5980	3516	-1634	8.04	2685	1248	1.31	NON Verif.
1H	314	5980	3516	1413	8.04	2690	1081	1.31	NON Verif.
1I	314	-20016	-1997	-1232	8.04	5680	3502	0.35	
1J	314	-20016	-1997	1011	8.04	6091	3080	0.33	
1K	314	-20016	3878	-1232	8.04	6147	1953	0.63	
1L	314	-20016	3878	1011	8.04	6360	1658	0.61	
1M	314	3626	-1997	-1232	8.04	2642	1630	0.76	
1N	314	3626	-1997	1011	8.04	2651	1341	0.75	
1O	314	3626	3878	-1232	8.04	2929	930	1.32	NON Verif.
1P	314	3626	3878	1011	8.04	2933	764	1.32	NON Verif.

ASTA NUM. 14 NI 2344 NF 2575 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-81155	10869	15388	24.13	15231	21552	0.71	
1B	0	-81155	10869	-16476	24.13	13753	20838	0.79	
1C	0	-81155	-10869	15388	24.13	15231	21552	0.71	
1D	0	-81155	-10869	-16476	24.13	13753	20838	0.79	
1E	0	9255	10869	15388	24.13	6493	9193	1.67	NON Verif.
1F	0	9255	10869	-16476	24.13	6096	9240	1.78	NON Verif.
1G	0	9255	-10869	15388	24.13	6493	9193	1.67	NON Verif.
1H	0	9255	-10869	-16476	24.13	6096	9240	1.78	NON Verif.
1I	0	-70669	10829	9520	24.13	26010	22867	0.42	
1J	0	-70669	10829	-10608	24.13	23228	22750	0.47	
1K	0	-70669	-10829	9520	24.13	26010	22867	0.42	
1L	0	-70669	-10829	-10608	24.13	23228	22750	0.47	
1M	0	-1231	10829	9520	24.13	11377	10001	0.95	
1N	0	-1231	10829	-10608	24.13	10212	10003	1.06	NON Verif.
1O	0	-1231	-10829	9520	24.13	11377	10001	0.95	
1P	0	-1231	-10829	-10608	24.13	10212	10003	1.06	NON Verif.
1A	116	-80195	7842	1351	24.13	42131	7248	0.19	
1B	116	-80195	7842	-1092	24.13	42670	5950	0.18	
1C	116	-80195	-4763	1351	24.13	27609	7847	0.17	
1D	116	-80195	-4763	-1092	24.13	28068	6458	0.17	
1E	116	10215	7842	1351	24.13	22481	3874	0.35	
1F	116	10215	7842	-1092	24.13	22780	3173	0.34	

1G	116	10215	-4763	1351	24.13	17122	4856	0.28
1H	116	10215	-4763	-1092	24.13	17899	4106	0.27
1I	116	-69709	7836	2526	24.13	41987	13549	0.19
1J	116	-69709	7836	-2267	24.13	43051	12470	0.18
1K	116	-69709	-4758	2526	24.13	27343	14538	0.17
1L	116	-69709	-4758	-2267	24.13	28110	13414	0.17
1M	116	-271	7836	2526	24.13	27723	8937	0.28
1N	116	-271	7836	-2267	24.13	29517	8539	0.27
1O	116	-271	-4758	2526	24.13	18452	9798	0.26
1P	116	-271	-4758	-2267	24.13	20437	9739	0.23

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1100**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2380 NF 2597 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16333	2180	2618	8.04	3237	3887	0.67	
1B	0	-16333	2180	-3051	8.04	2923	4089	0.75	
1C	0	-16333	-4053	2618	8.04	4107	2653	0.99	
1D	0	-16333	-4053	-3051	8.04	3830	2883	1.06	NON Verif.
1E	0	7527	2180	2618	8.04	1968	2362	1.11	NON Verif.
1F	0	7527	2180	-3051	8.04	1759	2460	1.24	NON Verif.
1G	0	7527	-4053	2618	8.04	2615	1689	1.55	NON Verif.
1H	0	7527	-4053	-3051	8.04	2602	1958	1.56	NON Verif.
1I	0	-13683	2470	1891	8.04	3978	3045	0.62	
1J	0	-13683	2470	-2323	8.04	3570	3358	0.69	
1K	0	-13683	-4343	1891	8.04	4471	1947	0.97	
1L	0	-13683	-4343	-2323	8.04	4254	2276	1.02	NON Verif.
1M	0	4877	2470	1891	8.04	2572	1969	0.96	
1N	0	4877	2470	-2323	8.04	2506	2357	0.99	
1O	0	4877	-4343	1891	8.04	2842	1237	1.53	NON Verif.
1P	0	4877	-4343	-2323	8.04	2832	1515	1.53	NON Verif.
1A	350	-15545	-2051	-3666	8.04	2455	4388	0.84	
1B	350	-15545	-2051	4753	8.04	1952	4523	1.05	NON Verif.
1C	350	-15545	2628	-3666	8.04	2828	3946	0.93	
1D	350	-15545	2628	4753	8.04	2350	4250	1.12	NON Verif.
1E	350	8315	-2051	-3666	8.04	1408	2518	1.46	NON Verif.
1F	350	8315	-2051	4753	8.04	1148	2660	1.79	NON Verif.
1G	350	8315	2628	-3666	8.04	1797	2507	1.46	NON Verif.
1H	350	8315	2628	4753	8.04	1466	2651	1.79	NON Verif.
1I	350	-12895	-2030	-2635	8.04	2997	3890	0.68	
1J	350	-12895	-2030	3722	8.04	2355	4317	0.86	
1K	350	-12895	2607	-2635	8.04	3372	3408	0.77	
1L	350	-12895	2607	3722	8.04	2724	3889	0.96	
1M	350	5665	-2030	-2635	8.04	1950	2530	1.04	NON Verif.
1N	350	5665	-2030	3722	8.04	1481	2714	1.37	NON Verif.
1O	350	5665	2607	-2635	8.04	2403	2428	1.09	NON Verif.
1P	350	5665	2607	3722	8.04	1889	2696	1.38	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2383 NF 2620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-42368	5714	2200	8.04	5388	2073	1.06	NON Verif.
1B	0	-42368	5714	619	8.04	6438	696	0.89	
1C	0	-42368	-6432	2200	8.04	5479	1873	1.17	NON Verif.
1D	0	-42368	-6432	619	8.04	6513	625	0.99	
1E	0	26384	5714	2200	8.04	2051	789	2.79	NON Verif.
1F	0	26384	5714	619	8.04	2055	223	2.78	NON Verif.
1G	0	26384	-6432	2200	8.04	2141	732	3.00	NON Verif.
1H	0	26384	-6432	619	8.04	2145	207	3.00	NON Verif.
1I	0	-35977	8564	1997	8.04	5413	1263	1.58	NON Verif.
1J	0	-35977	8564	822	8.04	5800	557	1.48	NON Verif.
1K	0	-35977	-9281	1997	8.04	5309	1143	1.75	NON Verif.
1L	0	-35977	-9281	822	8.04	5620	498	1.65	NON Verif.
1M	0	19993	8564	1997	8.04	2517	587	3.40	NON Verif.
1N	0	19993	8564	822	8.04	2520	242	3.40	NON Verif.
1O	0	19993	-9281	1997	8.04	2563	552	3.62	NON Verif.
1P	0	19993	-9281	822	8.04	2566	227	3.62	NON Verif.
1A	272	-41756	-2989	-3541	8.04	3534	4187	0.85	
1B	272	-41756	-2989	1373	8.04	4813	2205	0.62	
1C	272	-41756	4108	-3541	8.04	4108	3542	1.00	
1D	272	-41756	4108	1373	8.04	5597	1867	0.73	
1E	272	26996	-2989	-3541	8.04	1392	1648	2.15	NON Verif.
1F	272	26996	-2989	1373	8.04	1511	694	1.98	NON Verif.
1G	272	26996	4108	-3541	8.04	1768	1524	2.32	NON Verif.
1H	272	26996	4108	1373	8.04	1772	592	2.32	NON Verif.

1I	272	-35365	-5312	-2671	8.04	4891	2459	1.09	NON Verif.
1J	272	-35365	-5312	502	8.04	6518	614	0.81	
1K	272	-35365	6430	-2671	8.04	5060	2101	1.27	NON Verif.
1L	272	-35365	6430	502	8.04	6426	500	1.00	NON Verif.
1M	272	20605	-5312	-2671	8.04	2178	1095	2.44	NON Verif.
1N	272	20605	-5312	502	8.04	2186	207	2.43	NON Verif.
1O	272	20605	6430	-2671	8.04	2313	961	2.78	NON Verif.
1P	272	20605	6430	502	8.04	2321	181	2.77	NON Verif.

ASTA NUM. 3 NI 2395 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-27321	2715	1200	8.04	5267	2327	0.52	
1B	0	-27321	2715	-1229	8.04	5234	2369	0.52	
1C	0	-27321	-3553	1200	8.04	5586	1885	0.64	
1D	0	-27321	-3553	-1229	8.04	5554	1921	0.64	
1E	0	12301	2715	1200	8.04	2065	913	1.32	NON Verif.
1F	0	12301	2715	-1229	8.04	2064	935	1.32	NON Verif.
1G	0	12301	-3553	1200	8.04	2263	764	1.57	NON Verif.
1H	0	12301	-3553	-1229	8.04	2262	783	1.57	NON Verif.
1I	0	-27076	3199	1312	8.04	5357	2195	0.60	
1J	0	-27076	3199	-1341	8.04	5324	2231	0.60	
1K	0	-27076	-4037	1312	8.04	5560	1806	0.73	
1L	0	-27076	-4037	-1341	8.04	5530	1836	0.73	
1M	0	12056	3199	1312	8.04	2201	902	1.45	NON Verif.
1N	0	12056	3199	-1341	8.04	2201	922	1.45	NON Verif.
1O	0	12056	-4037	1312	8.04	2363	768	1.71	NON Verif.
1P	0	12056	-4037	-1341	8.04	2362	785	1.71	NON Verif.
<hr/>									
1A	350	-26533	-6117	-1724	8.04	5325	1502	1.15	NON Verif.
1B	350	-26533	-6117	1897	8.04	5240	1625	1.17	NON Verif.
1C	350	-26533	7710	-1724	8.04	5065	1133	1.52	NON Verif.
1D	350	-26533	7710	1897	8.04	5016	1234	1.54	NON Verif.
1E	350	13089	-6117	-1724	8.04	2564	723	2.39	NON Verif.
1F	350	13089	-6117	1897	8.04	2563	795	2.39	NON Verif.
1G	350	13089	7710	-1724	8.04	2685	600	2.87	NON Verif.
1H	350	13089	7710	1897	8.04	2684	660	2.87	NON Verif.
1I	350	-26288	-7534	-1890	8.04	5029	1262	1.50	NON Verif.
1J	350	-26288	-7534	2063	8.04	4977	1363	1.51	NON Verif.
1K	350	-26288	9127	-1890	8.04	4786	991	1.91	NON Verif.
1L	350	-26288	9127	2063	8.04	4756	1075	1.92	NON Verif.
1M	350	12844	-7534	-1890	8.04	2682	673	2.81	NON Verif.
1N	350	12844	-7534	2063	8.04	2681	734	2.81	NON Verif.
1O	350	12844	9127	-1890	8.04	2770	574	3.29	NON Verif.
1P	350	12844	9127	2063	8.04	2769	626	3.30	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2620 NF 2594 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22A

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-22352	3542	13260	8.04	1085	4062	3.26	NON Verif.
1B	0	-22352	3542	-14324	8.04	991	4008	3.57	NON Verif.
1C	0	-22352	-2365	13260	8.04	734	4112	3.22	NON Verif.
1D	0	-22352	-2365	-14324	8.04	667	4038	3.55	NON Verif.
1E	0	9924	3542	13260	8.04	795	2977	4.45	NON Verif.
1F	0	9924	3542	-14324	8.04	741	2997	4.78	NON Verif.
1G	0	9924	-2365	13260	8.04	532	2982	4.45	NON Verif.
1H	0	9924	-2365	-14324	8.04	496	3002	4.77	NON Verif.
1I	0	-25943	6551	7554	8.04	3040	3505	2.15	NON Verif.
1J	0	-25943	6551	-8618	8.04	2805	3690	2.34	NON Verif.
1K	0	-25943	-5373	7554	8.04	2744	3858	1.96	NON Verif.
1L	0	-25943	-5373	-8618	8.04	2512	4028	2.14	NON Verif.
1M	0	13515	6551	7554	8.04	2246	2591	2.92	NON Verif.
1N	0	13515	6551	-8618	8.04	2030	2671	3.23	NON Verif.
1O	0	13515	-5373	7554	8.04	1868	2626	2.88	NON Verif.
1P	0	13515	-5373	-8618	8.04	1680	2694	3.20	NON Verif.
<hr/>									
1A	78	-22177	6140	-6666	8.04	3119	3386	1.97	NON Verif.
1B	78	-22177	6140	8350	8.04	2724	3705	2.25	NON Verif.
1C	78	-22177	-4270	-6666	8.04	2579	4027	1.66	NON Verif.
1D	78	-22177	-4270	8350	8.04	2119	4143	2.01	NON Verif.
1E	78	10099	6140	-6666	8.04	2408	2614	2.55	NON Verif.
1F	78	10099	6140	8350	8.04	2035	2768	3.02	NON Verif.
1G	78	10099	-4270	-6666	8.04	1734	2707	2.46	NON Verif.
1H	78	10099	-4270	8350	8.04	1436	2808	2.97	NON Verif.
1I	78	-25768	9869	-4222	8.04	4280	1831	2.31	NON Verif.
1J	78	-25768	9869	5906	8.04	3967	2374	2.49	NON Verif.
1K	78	-25768	-7998	-4222	8.04	4291	2266	1.86	NON Verif.
1L	78	-25768	-7998	5906	8.04	3766	2781	2.12	NON Verif.
1M	78	13690	9869	-4222	8.04	2763	1182	3.57	NON Verif.
1N	78	13690	9869	5906	8.04	2748	1644	3.59	NON Verif.
1O	78	13690	-7998	-4222	8.04	2663	1406	3.00	NON Verif.
1P	78	13690	-7998	5906	8.04	2640	1950	3.03	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastrini quota 1440**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-108.20** kg/cm² fydm: **3170.4** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 2316 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 23

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8304	6334	5901	8.04	3166	2949	2.00	NON Verif.
1B	0	-8304	6334	-7130	8.04	2835	3191	2.23	NON Verif.
1C	0	-8304	-6969	5901	8.04	3247	2749	2.15	NON Verif.
1D	0	-8304	-6969	-7130	8.04	3015	3085	2.31	NON Verif.
1E	0	-1054	6334	5901	8.04	2953	2751	2.15	NON Verif.
1F	0	-1054	6334	-7130	8.04	2654	2988	2.39	NON Verif.
1G	0	-1054	-6969	5901	8.04	3025	2561	2.30	NON Verif.
1H	0	-1054	-6969	-7130	8.04	2826	2891	2.47	NON Verif.
1I	0	-7452	8565	3689	8.04	3577	1541	2.39	NON Verif.
1J	0	-7452	8565	-4918	8.04	3461	1988	2.47	NON Verif.
1K	0	-7452	-9200	3689	8.04	3569	1431	2.58	NON Verif.
1L	0	-7452	-9200	-4918	8.04	3476	1858	2.65	NON Verif.
1M	0	-1906	8565	3689	8.04	3319	1430	2.58	NON Verif.
1N	0	-1906	8565	-4918	8.04	3255	1869	2.63	NON Verif.
1O	0	-1906	-9200	3689	8.04	3323	1332	2.77	NON Verif.
1P	0	-1906	-9200	-4918	8.04	3270	1748	2.81	NON Verif.
1A	270	-7697	-3365	-4758	8.04	2493	3524	1.35	NON Verif.
1B	270	-7697	-3365	6940	8.04	1758	3626	1.91	NON Verif.
1C	270	-7697	2969	-4758	8.04	2269	3637	1.31	NON Verif.
1D	270	-7697	2969	6940	8.04	1573	3676	1.89	NON Verif.
1E	270	-447	-3365	-4758	8.04	2210	3124	1.52	NON Verif.
1F	270	-447	-3365	6940	8.04	1572	3241	2.14	NON Verif.
1G	270	-447	2969	-4758	8.04	1986	3183	1.49	NON Verif.
1H	270	-447	2969	6940	8.04	1395	3260	2.13	NON Verif.
1I	270	-6845	-4588	-2810	8.04	3614	2214	1.27	NON Verif.
1J	270	-6845	-4588	4992	8.04	2934	3192	1.56	NON Verif.
1K	270	-6845	4192	-2810	8.04	3578	2399	1.17	NON Verif.
1L	270	-6845	4192	4992	8.04	2765	3293	1.52	NON Verif.
1M	270	-1299	-4588	-2810	8.04	3247	1989	1.41	NON Verif.
1N	270	-1299	-4588	4992	8.04	2741	2982	1.67	NON Verif.
1O	270	-1299	4192	-2810	8.04	3211	2153	1.31	NON Verif.
1P	270	-1299	4192	4992	8.04	2565	3055	1.63	NON Verif.

ASTA NUM. 2 NI 2545 NF 2619 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (pilastro)
PIL. NUM. 27

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-8621	1003	4846	8.04	1159	5597	0.87	
1B	0	-8621	1003	-4417	8.04	1270	5590	0.79	
1C	0	-8621	-770	4846	8.04	929	5850	0.83	
1D	0	-8621	-770	-4417	8.04	1028	5897	0.75	
1E	0	-3219	1003	4846	8.04	1005	4855	1.00	
1F	0	-3219	1003	-4417	8.04	1099	4839	0.91	
1G	0	-3219	-770	4846	8.04	789	4970	0.97	
1H	0	-3219	-770	-4417	8.04	869	4986	0.89	
1I	0	-7543	1800	3604	8.04	2005	4016	0.90	
1J	0	-7543	1800	-3175	8.04	2133	3764	0.84	
1K	0	-7543	-1566	3604	8.04	1884	4336	0.83	
1L	0	-7543	-1566	-3175	8.04	2015	4085	0.78	
1M	0	-4297	1800	3604	8.04	1943	3892	0.93	
1N	0	-4297	1800	-3175	8.04	2063	3641	0.87	
1O	0	-4297	-1566	3604	8.04	1822	4192	0.86	
1P	0	-4297	-1566	-3175	8.04	1943	3941	0.81	
1A	270	-8081	-747	-5170	8.04	830	5743	0.90	
1B	270	-8081	-747	5881	8.04	717	5648	1.04	NON Verif.
1C	270	-8081	910	-5170	8.04	986	5603	0.92	
1D	270	-8081	910	5881	8.04	858	5546	1.06	NON Verif.
1E	270	-2679	-747	-5170	8.04	705	4878	1.06	NON Verif.
1F	270	-2679	-747	5881	8.04	616	4850	1.21	NON Verif.
1G	270	-2679	910	-5170	8.04	850	4825	1.07	NON Verif.
1H	270	-2679	910	5881	8.04	745	4814	1.22	NON Verif.

1I	270	-7003	-1565	-3397	8.04	1933	4197	0.81
1J	270	-7003	-1565	4108	8.04	1741	4570	0.90
1K	270	-7003	1728	-3397	8.04	2019	3969	0.86
1L	270	-7003	1728	4108	8.04	1828	4346	0.95
1M	270	-3757	-1565	-3397	8.04	1867	4054	0.84
1N	270	-3757	-1565	4108	8.04	1666	4373	0.94
1O	270	-3757	1728	-3397	8.04	1954	3841	0.88
1P	270	-3757	1728	4108	8.04	1775	4219	0.97

ASTA NUM. 3 NI 2594 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 22

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-9964	4520	5842	8.04	2672	3453	1.69	NON Verif.
1B	0	-9964	4520	-4549	8.04	3129	3148	1.44	NON Verif.
1C	0	-9964	-5284	5842	8.04	2948	3259	1.79	NON Verif.
1D	0	-9964	-5284	-4549	8.04	3357	2890	1.57	NON Verif.
1E	0	430	4520	5842	8.04	2346	3032	1.93	NON Verif.
1F	0	430	4520	-4549	8.04	2802	2819	1.61	NON Verif.
1G	0	430	-5284	5842	8.04	2649	2929	1.99	NON Verif.
1H	0	430	-5284	-4549	8.04	2963	2550	1.78	NON Verif.
1I	0	-9798	7820	5337	8.04	3460	2361	2.26	NON Verif.
1J	0	-9798	7820	-4043	8.04	3646	1885	2.14	NON Verif.
1K	0	-9798	-8584	5337	8.04	3498	2175	2.45	NON Verif.
1L	0	-9798	-8584	-4043	8.04	3651	1720	2.35	NON Verif.
1M	0	264	7820	5337	8.04	3107	2121	2.52	NON Verif.
1N	0	264	7820	-4043	8.04	3194	1651	2.45	NON Verif.
1O	0	264	-8584	5337	8.04	3147	1957	2.73	NON Verif.
1P	0	264	-8584	-4043	8.04	3211	1513	2.67	NON Verif.
<hr/>									
1A	270	-9356	-5547	-6499	8.04	2807	3289	1.98	NON Verif.
1B	270	-9356	-5547	4318	8.04	3442	2680	1.61	NON Verif.
1C	270	-9356	5669	-6499	8.04	2848	3265	1.99	NON Verif.
1D	270	-9356	5669	4318	8.04	3457	2634	1.64	NON Verif.
1E	270	1038	-5547	-6499	8.04	2520	2952	2.20	NON Verif.
1F	270	1038	-5547	4318	8.04	3001	2336	1.85	NON Verif.
1G	270	1038	5669	-6499	8.04	2562	2937	2.21	NON Verif.
1H	270	1038	5669	4318	8.04	3014	2296	1.88	NON Verif.
1I	270	-9190	-8295	-5086	8.04	3497	2144	2.37	NON Verif.
1J	270	-9190	-8295	2906	8.04	3727	1306	2.23	NON Verif.
1K	270	-9190	8416	-5086	8.04	3501	2116	2.40	NON Verif.
1L	270	-9190	8416	2906	8.04	3722	1285	2.26	NON Verif.
1M	270	872	-8295	-5086	8.04	3129	1919	2.65	NON Verif.
1N	270	872	-8295	2906	8.04	3204	1122	2.59	NON Verif.
1O	270	872	8416	-5086	8.04	3134	1894	2.69	NON Verif.
1P	270	872	8416	2906	8.04	3205	1107	2.63	NON Verif.

ASTA NUM. 4 NI 2597 NF 2367 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 26

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-6883	3411	5745	8.04	2106	3546	1.62	NON Verif.
1B	0	-6883	3411	-6213	8.04	1957	3564	1.74	NON Verif.
1C	0	-6883	-2056	5745	8.04	1347	3764	1.53	NON Verif.
1D	0	-6883	-2056	-6213	8.04	1236	3737	1.66	NON Verif.
1E	0	-851	3411	5745	8.04	1911	3219	1.78	NON Verif.
1F	0	-851	3411	-6213	8.04	1778	3239	1.92	NON Verif.
1G	0	-851	-2056	5745	8.04	1182	3305	1.74	NON Verif.
1H	0	-851	-2056	-6213	8.04	1093	3304	1.88	NON Verif.
1I	0	-8236	5015	3444	8.04	3558	2444	1.41	NON Verif.
1J	0	-8236	5015	-3913	8.04	3430	2676	1.46	NON Verif.
1K	0	-8236	-3659	3444	8.04	3244	3054	1.13	NON Verif.
1L	0	-8236	-3659	-3913	8.04	3032	3241	1.21	NON Verif.
1M	0	502	5015	3444	8.04	3086	2120	1.62	NON Verif.
1N	0	502	5015	-3913	8.04	3021	2357	1.66	NON Verif.
1O	0	502	-3659	3444	8.04	2880	2711	1.27	NON Verif.
1P	0	502	-3659	-3913	8.04	2703	2890	1.35	NON Verif.
<hr/>									
1A	270	-6276	-4509	-5421	8.04	2710	3257	1.66	NON Verif.
1B	270	-6276	-4509	4740	8.04	2990	3143	1.51	NON Verif.
1C	270	-6276	4725	-5421	8.04	2798	3210	1.69	NON Verif.
1D	270	-6276	4725	4740	8.04	3059	3069	1.54	NON Verif.
1E	270	-244	-4509	-5421	8.04	2507	3014	1.80	NON Verif.
1F	270	-244	-4509	4740	8.04	2766	2907	1.63	NON Verif.
1G	270	-244	4725	-5421	8.04	2598	2981	1.82	NON Verif.
1H	270	-244	4725	4740	8.04	2835	2844	1.67	NON Verif.
1I	270	-7629	-6525	-3406	8.04	3612	1885	1.81	NON Verif.
1J	270	-7629	-6525	2725	8.04	3708	1549	1.76	NON Verif.
1K	270	-7629	6741	-3406	8.04	3615	1827	1.86	NON Verif.
1L	270	-7629	6741	2725	8.04	3704	1497	1.82	NON Verif.
1M	270	1109	-6525	-3406	8.04	3145	1642	2.07	NON Verif.
1N	270	1109	-6525	2725	8.04	3171	1324	2.06	NON Verif.
1O	270	1109	6741	-3406	8.04	3153	1593	2.14	NON Verif.
1P	270	1109	6741	2725	8.04	3174	1283	2.12	NON Verif.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 110**
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-104.51** kg/cm² fydm: **2737.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**
 Coefficiente di fragilità a sforzo normale: **0.800**

ASTA NUM. 1 NI 293 NF 294 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22294	73	23	16.08	549	176	0.15	
1B	0	-22294	73	-84	16.08	544	622	0.15	
1C	0	-22294	32	23	16.08	235	172	0.15	
1D	0	-22294	32	-84	16.08	235	623	0.15	
1E	0	-13226	73	23	16.08	920	300	0.09	
1F	0	-13226	73	-84	16.08	900	1043	0.09	
1G	0	-13226	32	23	16.08	398	293	0.09	
1H	0	-13226	32	-84	16.08	401	1042	0.09	
1I	0	-21439	102	14	16.08	797	109	0.14	
1J	0	-21439	102	-74	16.08	792	572	0.14	
1K	0	-21439	3	14	16.08	31	101	0.14	
1L	0	-21439	3	-74	16.08	25	579	0.14	
1M	0	-14081	102	14	16.08	1198	178	0.09	
1N	0	-14081	102	-74	16.08	1185	859	0.09	
1O	0	-14081	3	14	16.08	39	157	0.09	
1P	0	-14081	3	-74	16.08	35	875	0.09	
1A	300	-21344	-740	-238	16.08	4658	1489	0.16	
1B	300	-21344	-740	847	16.08	4187	4779	0.18	
1C	300	-21344	-319	-238	16.08	2263	1696	0.14	
1D	300	-21344	-319	847	16.08	1929	5118	0.17	
1E	300	-12276	-740	-238	16.08	6678	2147	0.11	
1F	300	-12276	-740	847	16.08	5530	6320	0.13	
1G	300	-12276	-319	-238	16.08	3585	2691	0.09	
1H	300	-12276	-319	847	16.08	2684	7120	0.12	
1I	300	-20489	-1033	-143	16.08	6124	843	0.17	
1J	300	-20489	-1033	751	16.08	5660	4105	0.18	
1K	300	-20489	-26	-143	16.08	214	1140	0.14	
1L	300	-20489	-26	751	16.08	161	4944	0.15	
1M	300	-13131	-1033	-143	16.08	7838	1091	0.13	
1N	300	-13131	-1033	751	16.08	6993	5077	0.15	
1O	300	-13131	-26	-143	16.08	313	1735	0.09	
1P	300	-13131	-26	751	16.08	230	6665	0.11	

ASTA NUM. 2 NI 295 NF 296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18659	78	15	16.08	699	133	0.13	
1B	0	-18659	78	-24	16.08	693	215	0.13	
1C	0	-18659	15	15	16.08	131	128	0.13	
1D	0	-18659	15	-24	16.08	135	208	0.13	
1E	0	-16321	78	15	16.08	796	159	0.11	
1F	0	-16321	78	-24	16.08	791	246	0.11	
1G	0	-16321	15	15	16.08	150	149	0.11	
1H	0	-16321	15	-24	16.08	154	239	0.11	
1I	0	-18142	115	13	16.08	1047	132	0.12	
1J	0	-18142	115	-22	16.08	1047	208	0.12	
1K	0	-18142	-22	13	16.08	192	121	0.12	
1L	0	-18142	-22	-22	16.08	193	198	0.12	
1M	0	-16838	115	13	16.08	1126	143	0.11	
1N	0	-16838	115	-22	16.08	1120	224	0.11	
1O	0	-16838	-22	13	16.08	206	130	0.11	
1P	0	-16838	-22	-22	16.08	209	215	0.11	
1A	300	-17719	-789	-155	16.08	5619	1092	0.14	
1B	300	-17719	-789	243	16.08	5570	1717	0.14	
1C	300	-17719	-150	-155	16.08	1344	1383	0.12	
1D	300	-17719	-150	243	16.08	1314	2124	0.12	
1E	300	-15381	-789	-155	16.08	6159	1208	0.13	
1F	300	-15381	-789	243	16.08	6099	1889	0.13	
1G	300	-15381	-150	-155	16.08	1526	1570	0.10	
1H	300	-15381	-150	243	16.08	1493	2408	0.10	
1I	300	-17202	-1160	-133	16.08	7272	845	0.16	

1J	300	-17202	-1160	222	16.08	7237	1394	0.16
1K	300	-17202	221	-133	16.08	2004	1219	0.12
1L	300	-17202	221	222	16.08	1965	1978	0.12
1M	300	-15898	-1160	-133	16.08	7573	881	0.15
1N	300	-15898	-1160	222	16.08	7534	1452	0.15
1O	300	-15898	221	-133	16.08	2144	1308	0.11
1P	300	-15898	221	222	16.08	2105	2120	0.11

ASTA NUM. 3 NI 297 NF 298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-17842	78	15	16.08	730	142	0.12	
1B	0	-17842	78	-24	16.08	728	226	0.12	
1C	0	-17842	15	15	16.08	137	135	0.12	
1D	0	-17842	15	-24	16.08	141	216	0.12	
1E	0	-16358	78	15	16.08	794	158	0.11	
1F	0	-16358	78	-24	16.08	789	245	0.11	
1G	0	-16358	15	15	16.08	150	148	0.11	
1H	0	-16358	15	-24	16.08	154	238	0.11	
1I	0	-18446	115	13	16.08	1030	130	0.12	
1J	0	-18446	115	-22	16.08	1030	204	0.12	
1K	0	-18446	-22	13	16.08	189	119	0.12	
1L	0	-18446	-22	-22	16.08	189	195	0.12	
1M	0	-15754	115	13	16.08	1201	153	0.11	
1N	0	-15754	115	-22	16.08	1195	240	0.11	
1O	0	-15754	-22	13	16.08	222	139	0.11	
1P	0	-15754	-22	-22	16.08	225	231	0.11	

1A	300	-16902	-789	-155	16.08	5798	1130	0.14	
1B	300	-16902	-789	243	16.08	5746	1774	0.14	
1C	300	-16902	-150	-155	16.08	1398	1438	0.11	
1D	300	-16902	-150	243	16.08	1372	2216	0.11	
1E	300	-15418	-789	-155	16.08	6150	1206	0.13	
1F	300	-15418	-789	243	16.08	6090	1886	0.13	
1G	300	-15418	-150	-155	16.08	1522	1566	0.10	
1H	300	-15418	-150	243	16.08	1490	2403	0.10	
1I	300	-17506	-1160	-133	16.08	7205	838	0.16	
1J	300	-17506	-1160	222	16.08	7170	1381	0.16	
1K	300	-17506	221	-133	16.08	1973	1200	0.12	
1L	300	-17506	221	222	16.08	1934	1948	0.12	
1M	300	-14814	-1160	-133	16.08	7837	906	0.15	
1N	300	-14814	-1160	222	16.08	7795	1502	0.15	
1O	300	-14814	221	-133	16.08	2283	1394	0.10	
1P	300	-14814	221	222	16.08	2233	2248	0.10	

ASTA NUM. 4 NI 299 NF 300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-19051	86	-7	16.08	749	55	0.13	
1B	0	-19051	86	-12	16.08	754	101	0.13	
1C	0	-19051	0	-7	16.08	11	51	0.13	
1D	0	-19051	0	-12	16.08	9	94	0.13	
1E	0	-16969	86	-7	16.08	841	68	0.11	
1F	0	-16969	86	-12	16.08	843	118	0.11	
1G	0	-16969	0	-7	16.08	11	59	0.11	
1H	0	-16969	0	-12	16.08	8	108	0.11	
1I	0	-19949	122	-7	16.08	1006	62	0.13	
1J	0	-19949	122	-12	16.08	1007	109	0.13	
1K	0	-19949	-35	-7	16.08	288	55	0.13	
1L	0	-19949	-35	-12	16.08	289	101	0.13	
1M	0	-16071	122	-7	16.08	1235	72	0.11	
1N	0	-16071	122	-12	16.08	1242	134	0.11	
1O	0	-16071	-35	-7	16.08	360	69	0.11	
1P	0	-16071	-35	-12	16.08	361	126	0.11	

1A	300	-18101	-868	72	16.08	5962	481	0.15	
1B	300	-18101	-868	120	16.08	5938	819	0.15	
1C	300	-18101	-0	72	16.08	4	662	0.12	
1D	300	-18101	-0	120	16.08	10	1097	0.12	
1E	300	-16019	-868	72	16.08	6439	535	0.13	
1F	300	-16019	-868	120	16.08	6414	897	0.14	
1G	300	-16019	-0	72	16.08	5	745	0.11	
1H	300	-16019	-0	120	16.08	14	1231	0.11	
1I	300	-18999	-1226	68	16.08	7144	405	0.17	
1J	300	-18999	-1226	124	16.08	7123	731	0.17	
1K	300	-18999	358	68	16.08	2868	539	0.13	
1L	300	-18999	358	124	16.08	2859	985	0.13	
1M	300	-15121	-1226	68	16.08	7988	449	0.15	
1N	300	-15121	-1226	124	16.08	7978	811	0.15	
1O	300	-15121	358	68	16.08	3487	653	0.10	
1P	300	-15121	358	124	16.08	3475	1197	0.10	

ASTA NUM. 5 NI 301 NF 302 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-18335	86	-7	16.08	779	58	0.12	

1B	0	-18335	86	-12	16.08	778	105	0.12
1C	0	-18335	0	-7	16.08	11	54	0.12
1D	0	-18335	0	-12	16.08	9	98	0.12
1E	0	-15965	86	-7	16.08	896	76	0.11
1F	0	-15965	86	-12	16.08	890	127	0.11
1G	0	-15965	0	-7	16.08	11	64	0.11
1H	0	-15965	0	-12	16.08	8	116	0.11
1I	0	-19315	122	-7	16.08	1039	65	0.13
1J	0	-19315	122	-12	16.08	1039	113	0.13
1K	0	-19315	-35	-7	16.08	298	57	0.13
1L	0	-19315	-35	-12	16.08	299	105	0.13
1M	0	-14985	122	-7	16.08	1324	75	0.10
1N	0	-14985	122	-12	16.08	1323	140	0.10
1O	0	-14985	-35	-7	16.08	390	74	0.10
1P	0	-14985	-35	-12	16.08	388	136	0.10
1A	300	-17395	-868	72	16.08	6120	499	0.14
1B	300	-17395	-868	120	16.08	6093	845	0.14
1C	300	-17395	-0	72	16.08	5	684	0.12
1D	300	-17395	-0	120	16.08	11	1140	0.12
1E	300	-15025	-868	72	16.08	6697	559	0.13
1F	300	-15025	-868	120	16.08	6670	931	0.13
1G	300	-15025	-0	72	16.08	5	795	0.10
1H	300	-15025	-0	120	16.08	12	1306	0.10
1I	300	-18375	-1226	68	16.08	7276	408	0.17
1J	300	-18375	-1226	124	16.08	7254	739	0.17
1K	300	-18375	358	68	16.08	2954	555	0.12
1L	300	-18375	358	124	16.08	2944	1014	0.12
1M	300	-14045	-1226	68	16.08	8243	460	0.15
1N	300	-14045	-1226	124	16.08	8231	841	0.15
1O	300	-14045	358	68	16.08	3714	694	0.10
1P	300	-14045	358	124	16.08	3688	1271	0.10

ASTA NUM. 6 NI 303 NF 304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19847	96	-8	16.08	804	64	0.13	
1B	0	-19847	96	-12	16.08	800	97	0.13	
1C	0	-19847	-13	-8	16.08	101	63	0.13	
1D	0	-19847	-13	-12	16.08	101	93	0.13	
1E	0	-16893	96	-8	16.08	935	82	0.11	
1F	0	-16893	96	-12	16.08	936	120	0.11	
1G	0	-16893	-13	-8	16.08	120	74	0.11	
1H	0	-16893	-13	-12	16.08	122	112	0.11	
1I	0	-20647	126	-8	16.08	1010	70	0.14	
1J	0	-20647	126	-12	16.08	1010	103	0.14	
1K	0	-20647	-44	-8	16.08	346	62	0.14	
1L	0	-20647	-44	-12	16.08	346	95	0.14	
1M	0	-16093	126	-8	16.08	1281	83	0.11	
1N	0	-16093	126	-12	16.08	1280	129	0.11	
1O	0	-16093	-44	-8	16.08	448	77	0.11	
1P	0	-16093	-44	-12	16.08	450	121	0.11	
1A	300	-18907	-966	81	16.08	6211	518	0.16	
1B	300	-18907	-966	119	16.08	6190	766	0.16	
1C	300	-18907	135	81	16.08	1173	695	0.13	
1D	300	-18907	135	119	16.08	1153	1019	0.13	
1E	300	-15953	-966	81	16.08	6880	585	0.14	
1F	300	-15953	-966	119	16.08	6861	854	0.14	
1G	300	-15953	135	81	16.08	1376	812	0.11	
1H	300	-15953	135	119	16.08	1355	1198	0.11	
1I	300	-19707	-1274	79	16.08	7148	456	0.18	
1J	300	-19707	-1274	121	16.08	7133	686	0.18	
1K	300	-19707	443	79	16.08	3338	591	0.13	
1L	300	-19707	443	121	16.08	3338	900	0.13	
1M	300	-15153	-1274	79	16.08	8112	512	0.16	
1N	300	-15153	-1274	121	16.08	8104	777	0.16	
1O	300	-15153	443	79	16.08	4153	732	0.11	
1P	300	-15153	443	121	16.08	4138	1118	0.11	

ASTA NUM. 7 NI 305 NF 306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18968	96	-8	16.08	837	68	0.13	
1B	0	-18968	96	-12	16.08	838	104	0.13	
1C	0	-18968	-13	-8	16.08	107	66	0.13	
1D	0	-18968	-13	-12	16.08	106	98	0.13	
1E	0	-15992	96	-8	16.08	988	89	0.11	
1F	0	-15992	96	-12	16.08	989	129	0.11	
1G	0	-15992	-13	-8	16.08	128	79	0.11	
1H	0	-15992	-13	-12	16.08	130	119	0.11	
1I	0	-19707	126	-8	16.08	1057	75	0.13	
1J	0	-19707	126	-12	16.08	1057	109	0.13	
1K	0	-19707	-44	-8	16.08	363	66	0.13	
1L	0	-19707	-44	-12	16.08	364	100	0.13	
1M	0	-15253	126	-8	16.08	1351	86	0.10	
1N	0	-15253	126	-12	16.08	1350	133	0.10	
1O	0	-15253	-44	-8	16.08	476	82	0.10	
1P	0	-15253	-44	-12	16.08	474	129	0.10	

1A	300	-18028	-966	81	16.08	6393	538	0.15
1B	300	-18028	-966	119	16.08	6376	793	0.15
1C	300	-18028	135	81	16.08	1228	727	0.12
1D	300	-18028	135	119	16.08	1207	1067	0.12
1E	300	-15052	-966	81	16.08	7108	606	0.14
1F	300	-15052	-966	119	16.08	7087	884	0.14
1G	300	-15052	135	81	16.08	1453	858	0.10
1H	300	-15052	135	119	16.08	1430	1265	0.10
1I	300	-18767	-1274	79	16.08	7339	463	0.17
1J	300	-18767	-1274	121	16.08	7323	699	0.17
1K	300	-18767	443	79	16.08	3480	616	0.13
1L	300	-18767	443	121	16.08	3478	938	0.13
1M	300	-14313	-1274	79	16.08	8307	522	0.15
1N	300	-14313	-1274	121	16.08	8299	793	0.15
1O	300	-14313	443	79	16.08	4344	765	0.10
1P	300	-14313	443	121	16.08	4325	1165	0.10

ASTA NUM. 8 NI 307 NF 308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19635	124	3	16.08	1047	33	0.13	
1B	0	-19635	124	-7	16.08	1044	69	0.13	
1C	0	-19635	-1	3	16.08	11	31	0.13	
1D	0	-19635	-1	-7	16.08	5	51	0.13	
1E	0	-16185	124	3	16.08	1254	38	0.11	
1F	0	-16185	124	-7	16.08	1253	77	0.11	
1G	0	-16185	-1	3	16.08	10	35	0.11	
1H	0	-16185	-1	-7	16.08	3	65	0.11	
1I	0	-20249	148	2	16.08	1202	23	0.14	
1J	0	-20249	148	-6	16.08	1202	55	0.14	
1K	0	-20249	-24	2	16.08	192	21	0.14	
1L	0	-20249	-24	-6	16.08	190	50	0.14	
1M	0	-15571	148	2	16.08	1542	27	0.10	
1N	0	-15571	148	-6	16.08	1533	65	0.10	
1O	0	-15571	-24	2	16.08	254	26	0.10	
1P	0	-15571	-24	-6	16.08	252	66	0.10	
<hr/>									
1A	300	-18695	-1253	-32	16.08	7294	193	0.17	
1B	300	-18695	-1253	74	16.08	7291	434	0.17	
1C	300	-18695	9	-32	16.08	83	284	0.13	
1D	300	-18695	9	74	16.08	83	652	0.13	
1E	300	-15245	-1253	-32	16.08	8036	210	0.16	
1F	300	-15245	-1253	74	16.08	8034	479	0.16	
1G	300	-15245	9	-32	16.08	101	350	0.10	
1H	300	-15245	9	74	16.08	99	799	0.10	
1I	300	-19309	-1492	-24	16.08	7819	127	0.19	
1J	300	-19309	-1492	65	16.08	7818	348	0.19	
1K	300	-19309	248	-24	16.08	2039	192	0.13	
1L	300	-19309	248	65	16.08	2035	540	0.13	
1M	300	-14631	-1492	-24	16.08	8755	138	0.17	
1N	300	-14631	-1492	65	16.08	8754	383	0.17	
1O	300	-14631	248	-24	16.08	2615	244	0.10	
1P	300	-14631	248	65	16.08	2611	680	0.10	

ASTA NUM. 9 NI 309 NF 310 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18866	129	52	16.08	1123	454	0.13	
1B	0	-18866	129	7	16.08	1123	68	0.13	
1C	0	-18866	-3	52	16.08	21	453	0.13	
1D	0	-18866	-3	7	16.08	9	57	0.13	
1E	0	-15915	129	52	16.08	1317	532	0.11	
1F	0	-15915	129	7	16.08	1322	75	0.11	
1G	0	-15915	-3	52	16.08	24	543	0.11	
1H	0	-15915	-3	7	16.08	14	67	0.11	
1I	0	-19248	145	50	16.08	1236	434	0.13	
1J	0	-19248	145	8	16.08	1241	76	0.13	
1K	0	-19248	-19	50	16.08	163	434	0.13	
1L	0	-19248	-19	8	16.08	156	70	0.13	
1M	0	-15532	145	50	16.08	1512	531	0.10	
1N	0	-15532	145	8	16.08	1519	89	0.10	
1O	0	-15532	-19	50	16.08	210	536	0.10	
1P	0	-15532	-19	8	16.08	199	87	0.10	
<hr/>									
1A	300	-17916	-1300	-521	16.08	7255	2900	0.18	
1B	300	-17916	-1300	-65	16.08	7586	384	0.17	
1C	300	-17916	31	-521	16.08	244	4117	0.13	
1D	300	-17916	31	-65	16.08	291	602	0.12	
1E	300	-14965	-1300	-521	16.08	7854	3139	0.17	
1F	300	-14965	-1300	-65	16.08	8222	413	0.16	
1G	300	-14965	31	-521	16.08	280	4738	0.11	
1H	300	-14965	31	-65	16.08	349	719	0.10	
1I	300	-18298	-1466	-506	16.08	7669	2645	0.19	
1J	300	-18298	-1466	-80	16.08	7940	439	0.18	
1K	300	-18298	197	-506	16.08	1523	3908	0.13	
1L	300	-18298	197	-80	16.08	1718	700	0.12	
1M	300	-14582	-1466	-506	16.08	8402	2899	0.17	
1N	300	-14582	-1466	-80	16.08	8699	473	0.17	
1O	300	-14582	197	-506	16.08	1808	4639	0.11	
1P	300	-14582	197	-80	16.08	2120	864	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21325	129	52	16.08	994	403	0.14	
1B	0	-21325	129	7	16.08	1003	60	0.14	
1C	0	-21325	-3	52	16.08	18	401	0.14	
1D	0	-21325	-3	7	16.08	7	51	0.14	
1E	0	-18675	129	52	16.08	1134	458	0.13	
1F	0	-18675	129	7	16.08	1135	68	0.13	
1G	0	-18675	-3	52	16.08	21	458	0.13	
1H	0	-18675	-3	7	16.08	9	57	0.13	
1I	0	-20710	145	50	16.08	1152	405	0.14	
1J	0	-20710	145	8	16.08	1154	74	0.14	
1K	0	-20710	-19	50	16.08	149	401	0.14	
1L	0	-20710	-19	8	16.08	146	65	0.14	
1M	0	-19291	145	50	16.08	1234	433	0.13	
1N	0	-19291	145	8	16.08	1238	76	0.13	
1O	0	-19291	-19	50	16.08	163	433	0.13	
1P	0	-19291	-19	8	16.08	155	70	0.13	
1A	300	-20385	-1300	-521	16.08	6802	2718	0.19	
1B	300	-20385	-1300	-65	16.08	7091	362	0.18	
1C	300	-20385	31	-521	16.08	223	3702	0.14	
1D	300	-20385	31	-65	16.08	253	527	0.14	
1E	300	-17735	-1300	-521	16.08	7290	2914	0.18	
1F	300	-17735	-1300	-65	16.08	7623	385	0.17	
1G	300	-17735	31	-521	16.08	246	4151	0.13	
1H	300	-17735	31	-65	16.08	294	608	0.12	
1I	300	-19770	-1466	-506	16.08	7402	2552	0.20	
1J	300	-19770	-1466	-80	16.08	7663	423	0.19	
1K	300	-19770	197	-506	16.08	1430	3675	0.14	
1L	300	-19770	197	-80	16.08	1604	653	0.13	
1M	300	-18351	-1466	-506	16.08	7659	2641	0.19	
1N	300	-18351	-1466	-80	16.08	7929	439	0.18	
1O	300	-18351	197	-506	16.08	1520	3900	0.13	
1P	300	-18351	197	-80	16.08	1713	698	0.12	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-30965	132	145	16.08	704	781	0.21	
1B	0	-30965	132	42	16.08	714	228	0.21	
1C	0	-30965	-1	145	16.08	2	783	0.21	
1D	0	-30965	-1	42	16.08	1	218	0.21	
1E	0	-22035	132	145	16.08	973	1080	0.15	
1F	0	-22035	132	42	16.08	995	320	0.15	
1G	0	-22035	-1	145	16.08	15	1090	0.15	
1H	0	-22035	-1	42	16.08	3	310	0.15	
1I	0	-30364	144	144	16.08	779	786	0.20	
1J	0	-30364	144	43	16.08	789	243	0.20	
1K	0	-30364	-13	144	16.08	65	788	0.20	
1L	0	-30364	-13	43	16.08	61	234	0.20	
1M	0	-22636	144	144	16.08	1034	1036	0.15	
1N	0	-22636	144	43	16.08	1046	325	0.15	
1O	0	-22636	-13	144	16.08	98	1043	0.15	
1P	0	-22636	-13	43	16.08	87	318	0.15	
1A	300	-30025	-1337	-1466	16.08	4831	5312	0.28	
1B	300	-30025	-1337	-417	16.08	5554	1727	0.24	
1C	300	-30025	13	-1466	16.08	56	6019	0.24	
1D	300	-30025	13	-417	16.08	74	2172	0.20	
1E	300	-21095	-1337	-1466	16.08	5664	6210	0.24	
1F	300	-21095	-1337	-417	16.08	6872	2144	0.19	
1G	300	-21095	13	-1466	16.08	69	7383	0.20	
1H	300	-21095	13	-417	16.08	98	2971	0.14	
1I	300	-29424	-1453	-1448	16.08	5226	5202	0.28	
1J	300	-29424	-1453	-435	16.08	5947	1783	0.24	
1K	300	-29424	130	-1448	16.08	535	6043	0.24	
1L	300	-29424	130	-435	16.08	689	2298	0.20	
1M	300	-21696	-1453	-1448	16.08	5965	5940	0.24	
1N	300	-21696	-1453	-435	16.08	7089	2126	0.20	
1O	300	-21696	130	-1448	16.08	654	7226	0.20	
1P	300	-21696	130	-435	16.08	892	3013	0.15	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21403	73	23	16.08	572	182	0.14	
1B	0	-21403	73	-84	16.08	566	650	0.14	
1C	0	-21403	32	23	16.08	243	179	0.14	
1D	0	-21403	32	-84	16.08	247	651	0.14	
1E	0	-9897	73	23	16.08	1216	396	0.06	
1F	0	-9897	73	-84	16.08	1182	1359	0.06	
1G	0	-9897	32	23	16.08	533	396	0.06	
1H	0	-9897	32	-84	16.08	527	1372	0.06	

1I	0	-21997	102	14	16.08	774	104	0.15
1J	0	-21997	102	-74	16.08	771	558	0.15
1K	0	-21997	3	14	16.08	31	98	0.15
1L	0	-21997	3	-74	16.08	25	563	0.15
1M	0	-9303	102	14	16.08	1766	248	0.06
1N	0	-9303	102	-74	16.08	1735	1266	0.06
1O	0	-9303	3	14	16.08	53	246	0.05
1P	0	-9303	3	-74	16.08	52	1305	0.06
1A	300	-20463	-740	-238	16.08	4804	1537	0.15
1B	300	-20463	-740	847	16.08	4298	4907	0.17
1C	300	-20463	-319	-238	16.08	2349	1759	0.14
1D	300	-20463	-319	847	16.08	1986	5269	0.16
1E	300	-8957	-740	-238	16.08	7806	2512	0.09
1F	300	-8957	-740	847	16.08	6063	6935	0.12
1G	300	-8957	-319	-238	16.08	4515	3368	0.07
1H	300	-8957	-319	847	16.08	3075	8155	0.10
1I	300	-21057	-1033	-143	16.08	6018	826	0.17
1J	300	-21057	-1033	751	16.08	5573	4042	0.19
1K	300	-21057	-26	-143	16.08	208	1110	0.14
1L	300	-21057	-26	751	16.08	158	4844	0.16
1M	300	-8363	-1033	-143	16.08	9195	1269	0.11
1N	300	-8363	-1033	751	16.08	7699	5599	0.13
1O	300	-8363	-26	-143	16.08	462	2614	0.05
1P	300	-8363	-26	751	16.08	285	8297	0.09

ASTA NUM. 13
NI 315
NF 316
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17412	73	23	16.08	704	227	0.12	
1B	0	-17412	73	-84	16.08	690	802	0.12	
1C	0	-17412	32	23	16.08	302	222	0.12	
1D	0	-17412	32	-84	16.08	306	798	0.12	
1E	0	-11008	73	23	16.08	1096	358	0.07	
1F	0	-11008	73	-84	16.08	1067	1231	0.07	
1G	0	-11008	32	23	16.08	479	356	0.07	
1H	0	-11008	32	-84	16.08	477	1239	0.07	
1I	0	-18468	102	14	16.08	917	134	0.12	
1J	0	-18468	102	-74	16.08	917	655	0.12	
1K	0	-18468	3	14	16.08	34	117	0.12	
1L	0	-18468	3	-74	16.08	29	670	0.12	
1M	0	-9953	102	14	16.08	1656	236	0.06	
1N	0	-9953	102	-74	16.08	1631	1190	0.06	
1O	0	-9953	3	14	16.08	50	228	0.06	
1P	0	-9953	3	-74	16.08	49	1222	0.06	
1A	300	-16472	-740	-238	16.08	5582	1790	0.13	
1B	300	-16472	-740	847	16.08	4848	5544	0.15	
1C	300	-16472	-319	-238	16.08	2825	2119	0.11	
1D	300	-16472	-319	847	16.08	2284	6058	0.14	
1E	300	-10068	-740	-238	16.08	7400	2381	0.10	
1F	300	-10068	-740	847	16.08	5906	6755	0.13	
1G	300	-10068	-319	-238	16.08	4160	3113	0.08	
1H	300	-10068	-319	847	16.08	2937	7788	0.11	
1I	300	-17528	-1033	-143	16.08	6737	935	0.15	
1J	300	-17528	-1033	751	16.08	6150	4460	0.17	
1K	300	-17528	-26	-143	16.08	249	1324	0.12	
1L	300	-17528	-26	751	16.08	181	5534	0.14	
1M	300	-9013	-1033	-143	16.08	9033	1247	0.11	
1N	300	-9013	-1033	751	16.08	7659	5571	0.13	
1O	300	-9013	-26	-143	16.08	433	2444	0.06	
1P	300	-9013	-26	751	16.08	279	8051	0.09	

ASTA NUM. 14
NI 317
NF 318
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16557	78	15	16.08	784	156	0.11	
1B	0	-16557	78	-24	16.08	787	244	0.11	
1C	0	-16557	15	15	16.08	148	146	0.11	
1D	0	-16557	15	-24	16.08	152	235	0.11	
1E	0	-13763	78	15	16.08	941	193	0.09	
1F	0	-13763	78	-24	16.08	942	293	0.09	
1G	0	-13763	15	15	16.08	179	179	0.09	
1H	0	-13763	15	-24	16.08	182	285	0.09	
1I	0	-17831	115	13	16.08	1065	135	0.12	
1J	0	-17831	115	-22	16.08	1065	211	0.12	
1K	0	-17831	-22	13	16.08	196	123	0.12	
1L	0	-17831	-22	-22	16.08	197	202	0.12	
1M	0	-12489	115	13	16.08	1496	180	0.08	
1N	0	-12489	115	-22	16.08	1493	295	0.08	
1O	0	-12489	-22	13	16.08	283	176	0.08	
1P	0	-12489	-22	-22	16.08	286	293	0.08	
1A	300	-15607	-789	-155	16.08	6103	1196	0.13	
1B	300	-15607	-789	243	16.08	6044	1872	0.13	
1C	300	-15607	-150	-155	16.08	1505	1549	0.11	
1D	300	-15607	-150	243	16.08	1474	2378	0.11	
1E	300	-12813	-789	-155	16.08	6869	1352	0.11	
1F	300	-12813	-789	243	16.08	6790	2102	0.12	
1G	300	-12813	-150	-155	16.08	1800	1852	0.09	

1H	300	-12813	-150	243	16.08	1749	2815	0.09
1I	300	-16881	-1160	-133	16.08	7345	854	0.16
1J	300	-16881	-1160	222	16.08	7308	1408	0.16
1K	300	-16881	221	-133	16.08	2038	1240	0.11
1L	300	-16881	221	222	16.08	1997	2011	0.11
1M	300	-11539	-1160	-133	16.08	8675	999	0.13
1N	300	-11539	-1160	222	16.08	8649	1660	0.13
1O	300	-11539	221	-133	16.08	2841	1734	0.08
1P	300	-11539	221	222	16.08	2759	2779	0.08

ASTA NUM. 15 NI 319 NF 320 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-16040	78	15	16.08	811	162	0.11	
1B	0	-16040	78	-24	16.08	806	250	0.11	
1C	0	-16040	15	15	16.08	153	152	0.11	
1D	0	-16040	15	-24	16.08	157	244	0.11	
1E	0	-13480	78	15	16.08	960	197	0.09	
1F	0	-13480	78	-24	16.08	954	298	0.09	
1G	0	-13480	15	15	16.08	183	183	0.09	
1H	0	-13480	15	-24	16.08	186	292	0.09	
1I	0	-16407	115	13	16.08	1155	147	0.11	
1J	0	-16407	115	-22	16.08	1149	230	0.11	
1K	0	-16407	-22	13	16.08	212	134	0.11	
1L	0	-16407	-22	-22	16.08	215	221	0.11	
1M	0	-13113	115	13	16.08	1428	174	0.09	
1N	0	-13113	115	-22	16.08	1429	284	0.09	
1O	0	-13113	-22	13	16.08	269	167	0.09	
1P	0	-13113	-22	-22	16.08	274	280	0.09	
1A	300	-15100	-789	-155	16.08	6230	1224	0.13	
1B	300	-15100	-789	243	16.08	6169	1910	0.13	
1C	300	-15100	-150	-155	16.08	1552	1597	0.10	
1D	300	-15100	-150	243	16.08	1518	2448	0.10	
1E	300	-12540	-789	-155	16.08	6951	1368	0.11	
1F	300	-12540	-789	243	16.08	6870	2127	0.11	
1G	300	-12540	-150	-155	16.08	1835	1888	0.08	
1H	300	-12540	-150	243	16.08	1782	2868	0.08	
1I	300	-15467	-1160	-133	16.08	7676	893	0.15	
1J	300	-15467	-1160	222	16.08	7637	1472	0.15	
1K	300	-15467	221	-133	16.08	2197	1341	0.10	
1L	300	-15467	221	222	16.08	2150	2165	0.10	
1M	300	-12173	-1160	-133	16.08	8505	982	0.14	
1N	300	-12173	-1160	222	16.08	8481	1630	0.14	
1O	300	-12173	221	-133	16.08	2718	1654	0.08	
1P	300	-12173	221	222	16.08	2637	2656	0.08	

ASTA NUM. 16 NI 321 NF 322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-16595	86	-7	16.08	861	71	0.11	
1B	0	-16595	86	-12	16.08	862	122	0.11	
1C	0	-16595	0	-7	16.08	11	61	0.11	
1D	0	-16595	0	-12	16.08	8	111	0.11	
1E	0	-14705	86	-7	16.08	966	85	0.10	
1F	0	-14705	86	-12	16.08	967	140	0.10	
1G	0	-14705	0	-7	16.08	10	71	0.10	
1H	0	-14705	0	-12	16.08	9	125	0.10	
1I	0	-17300	122	-7	16.08	1156	69	0.12	
1J	0	-17300	122	-12	16.08	1157	128	0.12	
1K	0	-17300	-35	-7	16.08	336	64	0.12	
1L	0	-17300	-35	-12	16.08	333	117	0.12	
1M	0	-14000	122	-7	16.08	1415	79	0.09	
1N	0	-14000	122	-12	16.08	1414	147	0.09	
1O	0	-14000	-35	-7	16.08	415	77	0.09	
1P	0	-14000	-35	-12	16.08	418	147	0.09	
1A	300	-15655	-868	72	16.08	6530	547	0.13	
1B	300	-15655	-868	120	16.08	6509	907	0.13	
1C	300	-15655	-0	72	16.08	5	763	0.11	
1D	300	-15655	-0	120	16.08	11	1261	0.11	
1E	300	-13765	-868	72	16.08	7041	591	0.12	
1F	300	-13765	-868	120	16.08	7012	981	0.12	
1G	300	-13765	-0	72	16.08	1	866	0.09	
1H	300	-13765	-0	120	16.08	8	1423	0.09	
1I	300	-16360	-1226	68	16.08	7707	430	0.16	
1J	300	-16360	-1226	124	16.08	7698	783	0.16	
1K	300	-16360	358	68	16.08	3259	610	0.11	
1L	300	-16360	358	124	16.08	3253	1118	0.11	
1M	300	-13060	-1226	68	16.08	8486	472	0.14	
1N	300	-13060	-1226	124	16.08	8474	863	0.14	
1O	300	-13060	358	68	16.08	3942	736	0.09	
1P	300	-13060	358	124	16.08	3909	1351	0.09	

ASTA NUM. 17 NI 323 NF 324 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		

1A	0	-15658	86	-7	16.08	907	77	0.11	
1B	0	-15658	86	-12	16.08	908	130	0.11	
1C	0	-15658	0	-7	16.08	11	66	0.11	
1D	0	-15658	0	-12	16.08	9	116	0.11	
1E	0	-13922	86	-7	16.08	1021	92	0.09	
1F	0	-13922	86	-12	16.08	1021	149	0.09	
1G	0	-13922	0	-7	16.08	10	76	0.09	
1H	0	-13922	0	-12	16.08	8	133	0.09	
1I	0	-16236	122	-7	16.08	1231	71	0.11	
1J	0	-16236	122	-12	16.08	1229	133	0.11	
1K	0	-16236	-35	-7	16.08	356	68	0.11	
1L	0	-16236	-35	-12	16.08	357	125	0.11	
1M	0	-13344	122	-7	16.08	1481	82	0.09	
1N	0	-13344	122	-12	16.08	1481	152	0.09	
1O	0	-13344	-35	-7	16.08	440	81	0.09	
1P	0	-13344	-35	-12	16.08	438	155	0.09	
1A	300	-14718	-868	72	16.08	6778	567	0.13	
1B	300	-14718	-868	120	16.08	6751	943	0.13	
1C	300	-14718	-0	72	16.08	4	812	0.10	
1D	300	-14718	-0	120	16.08	11	1333	0.10	
1E	300	-12982	-868	72	16.08	7270	606	0.12	
1F	300	-12982	-868	120	16.08	7239	1014	0.12	
1G	300	-12982	-0	72	16.08	2	913	0.09	
1H	300	-12982	-0	120	16.08	7	1505	0.09	
1I	300	-15296	-1226	68	16.08	7947	447	0.15	
1J	300	-15296	-1226	124	16.08	7938	808	0.15	
1K	300	-15296	358	68	16.08	3452	647	0.10	
1L	300	-15296	358	124	16.08	3442	1185	0.10	
1M	300	-12404	-1226	68	16.08	8653	481	0.14	
1N	300	-12404	-1226	124	16.08	8639	878	0.14	
1O	300	-12404	358	68	16.08	4108	766	0.09	
1P	300	-12404	358	124	16.08	4071	1409	0.09	

ASTA NUM. 18 NI 325 NF 326 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17216	96	-8	16.08	917	80	0.12	
1B	0	-17216	96	-12	16.08	918	117	0.12	
1C	0	-17216	-13	-8	16.08	117	73	0.12	
1D	0	-17216	-13	-12	16.08	119	109	0.12	
1E	0	-14964	96	-8	16.08	1055	97	0.10	
1F	0	-14964	96	-12	16.08	1056	139	0.10	
1G	0	-14964	-13	-8	16.08	138	86	0.10	
1H	0	-14964	-13	-12	16.08	138	126	0.10	
1I	0	-17829	126	-8	16.08	1165	79	0.12	
1J	0	-17829	126	-12	16.08	1167	120	0.12	
1K	0	-17829	-44	-8	16.08	406	72	0.12	
1L	0	-17829	-44	-12	16.08	406	110	0.12	
1M	0	-14351	126	-8	16.08	1433	90	0.10	
1N	0	-14351	126	-12	16.08	1432	138	0.10	
1O	0	-14351	-44	-8	16.08	503	85	0.10	
1P	0	-14351	-44	-12	16.08	502	137	0.10	
1A	300	-16276	-966	81	16.08	6801	577	0.14	
1B	300	-16276	-966	119	16.08	6782	844	0.14	
1C	300	-16276	135	81	16.08	1350	796	0.11	
1D	300	-16276	135	119	16.08	1330	1176	0.11	
1E	300	-14024	-966	81	16.08	7384	625	0.13	
1F	300	-14024	-966	119	16.08	7362	914	0.13	
1G	300	-14024	135	81	16.08	1552	923	0.09	
1H	300	-14024	135	119	16.08	1527	1351	0.09	
1I	300	-16889	-1274	79	16.08	7729	486	0.16	
1J	300	-16889	-1274	121	16.08	7722	739	0.16	
1K	300	-16889	443	79	16.08	3805	672	0.12	
1L	300	-16889	443	121	16.08	3796	1023	0.12	
1M	300	-13411	-1274	79	16.08	8523	533	0.15	
1N	300	-13411	-1274	121	16.08	8514	811	0.15	
1O	300	-13411	443	79	16.08	4569	810	0.10	
1P	300	-13411	443	121	16.08	4543	1229	0.10	

ASTA NUM. 19 NI 327 NF 328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16444	124	3	16.08	1242	36	0.11	
1B	0	-16444	124	-7	16.08	1233	76	0.11	
1C	0	-16444	-1	3	16.08	10	35	0.11	
1D	0	-16444	-1	-7	16.08	3	64	0.11	
1E	0	-13837	124	3	16.08	1461	41	0.09	
1F	0	-13837	124	-7	16.08	1461	86	0.09	
1G	0	-13837	-1	3	16.08	9	40	0.09	
1H	0	-13837	-1	-7	16.08	2	77	0.09	
1I	0	-16726	148	2	16.08	1440	26	0.11	
1J	0	-16726	148	-6	16.08	1440	62	0.11	
1K	0	-16726	-24	2	16.08	234	24	0.11	
1L	0	-16726	-24	-6	16.08	236	62	0.11	
1M	0	-13554	148	2	16.08	1751	31	0.09	
1N	0	-13554	148	-6	16.08	1751	74	0.09	
1O	0	-13554	-24	2	16.08	291	30	0.09	

1P	0	-13554	-24	-6	16.08	293	78	0.09
1A	300	-15494	-1253	-32	16.08	7979	209	0.16
1B	300	-15494	-1253	74	16.08	7977	476	0.16
1C	300	-15494	9	-32	16.08	99	344	0.10
1D	300	-15494	9	74	16.08	98	786	0.10
1E	300	-12887	-1253	-32	16.08	8601	221	0.15
1F	300	-12887	-1253	74	16.08	8599	507	0.15
1G	300	-12887	9	-32	16.08	118	414	0.09
1H	300	-12887	9	74	16.08	116	947	0.09
1I	300	-15776	-1492	-24	16.08	8514	134	0.18
1J	300	-15776	-1492	65	16.08	8513	372	0.18
1K	300	-15776	248	-24	16.08	2444	228	0.11
1L	300	-15776	248	65	16.08	2440	638	0.11
1M	300	-12604	-1492	-24	16.08	9157	145	0.16
1N	300	-12604	-1492	65	16.08	9157	399	0.16
1O	300	-12604	248	-24	16.08	2983	279	0.08
1P	300	-12604	248	65	16.08	2978	773	0.08

ASTA NUM. 20 NI 329 NF 330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16282	124	3	16.08	1246	38	0.11	
1B	0	-16282	124	-7	16.08	1246	77	0.11	
1C	0	-16282	-1	3	16.08	10	35	0.11	
1D	0	-16282	-1	-7	16.08	3	65	0.11	
1E	0	-13618	124	3	16.08	1483	42	0.09	
1F	0	-13618	124	-7	16.08	1483	87	0.09	
1G	0	-13618	-1	3	16.08	9	40	0.09	
1H	0	-13618	-1	-7	16.08	1	78	0.09	
1I	0	-16778	148	2	16.08	1436	26	0.11	
1J	0	-16778	148	-6	16.08	1436	62	0.11	
1K	0	-16778	-24	2	16.08	233	24	0.11	
1L	0	-16778	-24	-6	16.08	235	62	0.11	
1M	0	-13122	148	2	16.08	1805	31	0.09	
1N	0	-13122	148	-6	16.08	1805	76	0.09	
1O	0	-13122	-24	2	16.08	302	31	0.09	
1P	0	-13122	-24	-6	16.08	303	80	0.09	
1A	300	-15342	-1253	-32	16.08	8014	209	0.16	
1B	300	-15342	-1253	74	16.08	8012	478	0.16	
1C	300	-15342	9	-32	16.08	100	348	0.10	
1D	300	-15342	9	74	16.08	99	794	0.10	
1E	300	-12678	-1253	-32	16.08	8653	222	0.14	
1F	300	-12678	-1253	74	16.08	8651	510	0.14	
1G	300	-12678	9	-32	16.08	120	423	0.09	
1H	300	-12678	9	74	16.08	118	962	0.09	
1I	300	-15838	-1492	-24	16.08	8501	134	0.18	
1J	300	-15838	-1492	65	16.08	8500	372	0.18	
1K	300	-15838	248	-24	16.08	2435	227	0.11	
1L	300	-15838	248	65	16.08	2431	636	0.11	
1M	300	-12182	-1492	-24	16.08	9230	147	0.16	
1N	300	-12182	-1492	65	16.08	9230	402	0.16	
1O	300	-12182	248	-24	16.08	3073	288	0.08	
1P	300	-12182	248	65	16.08	3067	795	0.08	

ASTA NUM. 21 NI 331 NF 332 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17695	129	52	16.08	1187	481	0.12	
1B	0	-17695	129	7	16.08	1198	69	0.12	
1C	0	-17695	-3	52	16.08	23	484	0.12	
1D	0	-17695	-3	7	16.08	11	60	0.12	
1E	0	-13285	129	52	16.08	1565	631	0.09	
1F	0	-13285	129	7	16.08	1573	84	0.09	
1G	0	-13285	-3	52	16.08	26	649	0.09	
1H	0	-13285	-3	7	16.08	22	80	0.09	
1I	0	-18170	145	50	16.08	1300	458	0.12	
1J	0	-18170	145	8	16.08	1306	80	0.12	
1K	0	-18170	-19	50	16.08	173	457	0.12	
1L	0	-18170	-19	8	16.08	166	74	0.12	
1M	0	-12810	145	50	16.08	1812	634	0.09	
1N	0	-12810	145	8	16.08	1815	104	0.09	
1O	0	-12810	-19	50	16.08	249	650	0.09	
1P	0	-12810	-19	8	16.08	243	105	0.09	
1A	300	-16755	-1300	-521	16.08	7483	2991	0.17	
1B	300	-16755	-1300	-65	16.08	7827	398	0.17	
1C	300	-16755	31	-521	16.08	257	4342	0.12	
1D	300	-16755	31	-65	16.08	313	646	0.11	
1E	300	-12345	-1300	-521	16.08	8440	3373	0.15	
1F	300	-12345	-1300	-65	16.08	8845	441	0.15	
1G	300	-12345	31	-521	16.08	322	5454	0.10	
1H	300	-12345	31	-65	16.08	420	867	0.08	
1I	300	-17230	-1466	-506	16.08	7871	2715	0.19	
1J	300	-17230	-1466	-80	16.08	8149	448	0.18	
1K	300	-17230	197	-506	16.08	1597	4096	0.12	
1L	300	-17230	197	-80	16.08	1818	740	0.12	
1M	300	-11870	-1466	-506	16.08	8871	3059	0.17	
1N	300	-11870	-1466	-80	16.08	9236	504	0.16	

1O	300	-11870	197	-506	16.08	2090	5362	0.09
1P	300	-11870	197	-80	16.08	2549	1031	0.08

ASTA NUM. 22 NI 333 NF 334 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-22035	129	52	16.08	962	390	0.15	
1B	0	-22035	129	7	16.08	971	57	0.15	
1C	0	-22035	-3	52	16.08	17	387	0.15	
1D	0	-22035	-3	7	16.08	6	50	0.15	
1E	0	-14166	129	52	16.08	1473	594	0.10	
1F	0	-14166	129	7	16.08	1479	80	0.10	
1G	0	-14166	-3	52	16.08	24	606	0.10	
1H	0	-14166	-3	7	16.08	19	75	0.10	
1I	0	-22561	145	50	16.08	1059	373	0.15	
1J	0	-22561	145	8	16.08	1068	69	0.15	
1K	0	-22561	-19	50	16.08	137	369	0.15	
1L	0	-22561	-19	8	16.08	132	60	0.15	
1M	0	-13639	145	50	16.08	1709	599	0.09	
1N	0	-13639	145	8	16.08	1711	100	0.09	
1O	0	-13639	-19	50	16.08	236	613	0.09	
1P	0	-13639	-19	8	16.08	227	98	0.09	
1A	300	-21095	-1300	-521	16.08	6680	2669	0.19	
1B	300	-21095	-1300	-65	16.08	6957	354	0.19	
1C	300	-21095	31	-521	16.08	217	3604	0.14	
1D	300	-21095	31	-65	16.08	246	513	0.14	
1E	300	-13226	-1300	-521	16.08	8237	3292	0.16	
1F	300	-13226	-1300	-65	16.08	8630	430	0.15	
1G	300	-13226	31	-521	16.08	307	5192	0.10	
1H	300	-13226	31	-65	16.08	392	809	0.09	
1I	300	-21621	-1466	-506	16.08	7084	2442	0.21	
1J	300	-21621	-1466	-80	16.08	7327	409	0.20	
1K	300	-21621	197	-506	16.08	1327	3413	0.15	
1L	300	-21621	197	-80	16.08	1474	600	0.15	
1M	300	-12699	-1466	-506	16.08	8783	3029	0.17	
1N	300	-12699	-1466	-80	16.08	9089	496	0.16	
1O	300	-12699	197	-506	16.08	1996	5121	0.10	
1P	300	-12699	197	-80	16.08	2398	971	0.09	

ASTA NUM. 23 NI 335 NF 336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-35330	132	145	16.08	621	678	0.24	
1B	0	-35330	132	42	16.08	622	196	0.24	
1C	0	-35330	-1	145	16.08	3	683	0.24	
1D	0	-35330	-1	42	16.08	2	191	0.24	
1E	0	-18250	132	145	16.08	1163	1284	0.12	
1F	0	-18250	132	42	16.08	1190	383	0.12	
1G	0	-18250	-1	145	16.08	16	1307	0.12	
1H	0	-18250	-1	42	16.08	5	376	0.12	
1I	0	-35753	144	144	16.08	670	663	0.24	
1J	0	-35753	144	43	16.08	669	204	0.24	
1K	0	-35753	-13	144	16.08	49	672	0.24	
1L	0	-35753	-13	43	16.08	50	198	0.24	
1M	0	-17827	144	144	16.08	1292	1292	0.12	
1N	0	-17827	144	43	16.08	1320	408	0.12	
1O	0	-17827	-13	144	16.08	128	1316	0.12	
1P	0	-17827	-13	43	16.08	113	406	0.12	
1A	300	-34390	-1337	-1466	16.08	4485	4932	0.30	
1B	300	-34390	-1337	-417	16.08	5063	1573	0.26	
1C	300	-34390	13	-1466	16.08	52	5489	0.27	
1D	300	-34390	13	-417	16.08	65	1924	0.23	
1E	300	-17310	-1337	-1466	16.08	6036	6620	0.22	
1F	300	-17310	-1337	-417	16.08	7586	2368	0.18	
1G	300	-17310	13	-1466	16.08	74	8076	0.18	
1H	300	-17310	13	-417	16.08	115	3526	0.12	
1I	300	-34813	-1453	-1448	16.08	4783	4758	0.30	
1J	300	-34813	-1453	-435	16.08	5325	1586	0.27	
1K	300	-34813	130	-1448	16.08	473	5398	0.27	
1L	300	-34813	130	-435	16.08	600	1975	0.23	
1M	300	-16887	-1453	-1448	16.08	6429	6404	0.23	
1N	300	-16887	-1453	-435	16.08	7974	2394	0.18	
1O	300	-16887	130	-1448	16.08	733	8112	0.18	
1P	300	-16887	130	-435	16.08	1100	3723	0.12	

ASTA NUM. 24 NI 237 NF 238 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-25398	46	-25	16.08	298	162	0.17	
1B	0	-25398	46	-116	16.08	301	755	0.17	
1C	0	-25398	-1	-25	16.08	2	156	0.17	
1D	0	-25398	-1	-116	16.08	1	753	0.17	
1E	0	-17142	46	-25	16.08	445	246	0.12	
1F	0	-17142	46	-116	16.08	441	1101	0.12	

1G	0	-17142	-1	-25	16.08	7	240	0.12
1H	0	-17142	-1	-116	16.08	13	1111	0.12
1I	0	-23494	59	-47	16.08	420	333	0.16
1J	0	-23494	59	-94	16.08	418	661	0.16
1K	0	-23494	-15	-47	16.08	100	330	0.16
1L	0	-23494	-15	-94	16.08	98	663	0.16
1M	0	-19046	59	-47	16.08	516	410	0.13
1N	0	-19046	59	-94	16.08	510	813	0.13
1O	0	-19046	-15	-47	16.08	127	412	0.13
1P	0	-19046	-15	-94	16.08	129	815	0.13
1A	300	-24458	-462	253	16.08	2816	1554	0.16
1B	300	-24458	-462	1167	16.08	2284	5774	0.20
1C	300	-24458	13	253	16.08	84	1664	0.16
1D	300	-24458	13	1167	16.08	68	5949	0.20
1E	300	-16202	-462	253	16.08	3942	2166	0.12
1F	300	-16202	-462	1167	16.08	2867	7249	0.16
1G	300	-16202	13	253	16.08	122	2427	0.11
1H	300	-16202	13	1167	16.08	83	7544	0.15
1I	300	-22554	-599	475	16.08	3643	2900	0.16
1J	300	-22554	-599	946	16.08	3263	5145	0.18
1K	300	-22554	150	475	16.08	987	3147	0.15
1L	300	-22554	150	946	16.08	855	5433	0.17
1M	300	-18106	-599	475	16.08	4280	3402	0.14
1N	300	-18106	-599	946	16.08	3717	5882	0.16
1O	300	-18106	150	475	16.08	1184	3781	0.13
1P	300	-18106	150	946	16.08	998	6265	0.15

ASTA NUM. 25
NI 239
NF 240
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19479	54	7	16.08	461	62	0.13	
1B	0	-19479	54	-23	16.08	461	195	0.13	
1C	0	-19479	-67	7	16.08	575	59	0.13	
1D	0	-19479	-67	-23	16.08	571	198	0.13	
1E	0	-14961	54	7	16.08	598	79	0.10	
1F	0	-14961	54	-23	16.08	596	262	0.10	
1G	0	-14961	-67	7	16.08	746	82	0.10	
1H	0	-14961	-67	-23	16.08	745	259	0.10	
1I	0	-20038	106	-0	16.08	874	3	0.14	
1J	0	-20038	106	-16	16.08	874	135	0.14	
1K	0	-20038	-119	-0	16.08	981	4	0.14	
1L	0	-20038	-119	-16	16.08	982	143	0.14	
1M	0	-14402	106	-0	16.08	1212	1	0.10	
1N	0	-14402	106	-16	16.08	1211	193	0.10	
1O	0	-14402	-119	-0	16.08	1349	1	0.10	
1P	0	-14402	-119	-16	16.08	1347	186	0.10	
1A	300	-18539	-546	-72	16.08	4159	537	0.13	
1B	300	-18539	-546	234	16.08	4092	1746	0.13	
1C	300	-18539	681	-72	16.08	4951	512	0.14	
1D	300	-18539	681	234	16.08	4872	1670	0.14	
1E	300	-14021	-546	-72	16.08	5147	668	0.11	
1F	300	-14021	-546	234	16.08	5022	2144	0.11	
1G	300	-14021	681	-72	16.08	6012	626	0.11	
1H	300	-14021	681	234	16.08	5884	2026	0.12	
1I	300	-19098	-1072	0	16.08	6604	5	0.16	
1J	300	-19098	-1072	161	16.08	6553	992	0.16	
1K	300	-19098	1207	0	16.08	7083	1	0.17	
1L	300	-19098	1207	161	16.08	7032	951	0.17	
1M	300	-13462	-1072	0	16.08	7929	2	0.14	
1N	300	-13462	-1072	161	16.08	7892	1193	0.14	
1O	300	-13462	1207	0	16.08	8332	2	0.14	
1P	300	-13462	1207	161	16.08	8297	1113	0.15	

ASTA NUM. 26
NI 243
NF 244
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18323	54	7	16.08	488	66	0.12	
1B	0	-18323	54	-23	16.08	491	210	0.12	
1C	0	-18323	-67	7	16.08	607	63	0.12	
1D	0	-18323	-67	-23	16.08	610	212	0.12	
1E	0	-15097	54	7	16.08	598	78	0.10	
1F	0	-15097	54	-23	16.08	595	261	0.10	
1G	0	-15097	-67	7	16.08	739	80	0.10	
1H	0	-15097	-67	-23	16.08	738	257	0.10	
1I	0	-19317	106	-0	16.08	908	3	0.13	
1J	0	-19317	106	-16	16.08	908	141	0.13	
1K	0	-19317	-119	-0	16.08	1018	3	0.13	
1L	0	-19317	-119	-16	16.08	1018	148	0.13	
1M	0	-14103	106	-0	16.08	1229	2	0.10	
1N	0	-14103	106	-16	16.08	1236	197	0.10	
1O	0	-14103	-119	-0	16.08	1368	1	0.10	
1P	0	-14103	-119	-16	16.08	1375	189	0.10	
1A	300	-17383	-546	-72	16.08	4376	566	0.12	
1B	300	-17383	-546	234	16.08	4292	1830	0.13	
1C	300	-17383	681	-72	16.08	5190	537	0.13	
1D	300	-17383	681	234	16.08	5101	1749	0.13	
1E	300	-14157	-546	-72	16.08	5111	663	0.11	

1F	300	-14157	-546	234	16.08	4988	2129	0.11
1G	300	-14157	681	-72	16.08	5979	626	0.11
1H	300	-14157	681	234	16.08	5848	2014	0.12
1I	300	-18377	-1072	0	16.08	6760	5	0.16
1J	300	-18377	-1072	161	16.08	6704	1016	0.16
1K	300	-18377	1207	0	16.08	7229	1	0.17
1L	300	-18377	1207	161	16.08	7179	971	0.17
1M	300	-13163	-1072	0	16.08	8009	2	0.13
1N	300	-13163	-1072	161	16.08	7973	1206	0.13
1O	300	-13163	1207	0	16.08	8405	2	0.14
1P	300	-13163	1207	161	16.08	8368	1128	0.14

ASTA NUM. 27 NI 245 NF 246 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17533	54	7	16.08	511	68	0.12	
1B	0	-17533	54	-23	16.08	512	221	0.12	
1C	0	-17533	-67	7	16.08	636	65	0.12	
1D	0	-17533	-67	-23	16.08	631	220	0.12	
1E	0	-14887	54	7	16.08	602	79	0.10	
1F	0	-14887	54	-23	16.08	599	263	0.10	
1G	0	-14887	-67	7	16.08	750	82	0.10	
1H	0	-14887	-67	-23	16.08	748	260	0.10	
1I	0	-18719	106	-0	16.08	938	2	0.13	
1J	0	-18719	106	-16	16.08	937	146	0.13	
1K	0	-18719	-119	-0	16.08	1042	4	0.13	
1L	0	-18719	-119	-16	16.08	1049	153	0.13	
1M	0	-13701	106	-0	16.08	1265	2	0.09	
1N	0	-13701	106	-16	16.08	1270	203	0.09	
1O	0	-13701	-119	-0	16.08	1407	1	0.09	
1P	0	-13701	-119	-16	16.08	1405	194	0.09	
1A	300	-16593	-546	-72	16.08	4536	587	0.12	
1B	300	-16593	-546	234	16.08	4445	1895	0.12	
1C	300	-16593	681	-72	16.08	5367	556	0.13	
1D	300	-16593	681	234	16.08	5268	1808	0.13	
1E	300	-13947	-546	-72	16.08	5166	670	0.11	
1F	300	-13947	-546	234	16.08	5041	2152	0.11	
1G	300	-13947	681	-72	16.08	6032	629	0.11	
1H	300	-13947	681	234	16.08	5903	2033	0.12	
1I	300	-17779	-1072	0	16.08	6887	1	0.16	
1J	300	-17779	-1072	161	16.08	6833	1036	0.16	
1K	300	-17779	1207	0	16.08	7352	2	0.16	
1L	300	-17779	1207	161	16.08	7305	988	0.17	
1M	300	-12761	-1072	0	16.08	8117	3	0.13	
1N	300	-12761	-1072	161	16.08	8085	1221	0.13	
1O	300	-12761	1207	0	16.08	8505	2	0.14	
1P	300	-12761	1207	161	16.08	8467	1140	0.14	

ASTA NUM. 28 NI 247 NF 248 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18175	108	12	16.08	978	120	0.12	
1B	0	-18175	108	-4	16.08	976	37	0.12	
1C	0	-18175	-98	12	16.08	889	121	0.12	
1D	0	-18175	-98	-4	16.08	889	44	0.12	
1E	0	-13245	108	12	16.08	1331	160	0.09	
1F	0	-13245	108	-4	16.08	1326	45	0.09	
1G	0	-13245	-98	12	16.08	1207	154	0.09	
1H	0	-13245	-98	-4	16.08	1207	48	0.09	
1I	0	-19905	182	16	16.08	1489	139	0.13	
1J	0	-19905	182	-8	16.08	1489	62	0.13	
1K	0	-19905	-173	16	16.08	1400	134	0.13	
1L	0	-19905	-173	-8	16.08	1400	64	0.13	
1M	0	-11515	182	16	16.08	2458	218	0.08	
1N	0	-11515	182	-8	16.08	2458	100	0.08	
1O	0	-11515	-173	16	16.08	2330	215	0.08	
1P	0	-11515	-173	-8	16.08	2330	100	0.08	
1A	300	-17235	-1087	-122	16.08	7015	792	0.15	
1B	300	-17235	-1087	37	16.08	7062	251	0.15	
1C	300	-17235	990	-122	16.08	6667	825	0.15	
1D	300	-17235	990	37	16.08	6701	257	0.15	
1E	300	-12305	-1087	-122	16.08	8258	931	0.13	
1F	300	-12305	-1087	37	16.08	8287	286	0.13	
1G	300	-12305	990	-122	16.08	7941	984	0.12	
1H	300	-12305	990	37	16.08	7962	305	0.12	
1I	300	-18965	-1841	-163	16.08	8577	758	0.21	
1J	300	-18965	-1841	78	16.08	8598	367	0.21	
1K	300	-18965	1745	-163	16.08	8397	788	0.21	
1L	300	-18965	1745	78	16.08	8410	378	0.21	
1M	300	-10575	-1841	-163	16.08	9441	835	0.19	
1N	300	-10575	-1841	78	16.08	9470	403	0.19	
1O	300	-10575	1745	-163	16.08	9500	886	0.18	
1P	300	-10575	1745	78	16.08	9514	427	0.18	

ASTA NUM. 29 NI 251 NF 252 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-16978	173	19	16.08	1638	185	0.11
1B	0	-16978	173	-13	16.08	1639	121	0.11
1C	0	-16978	-146	19	16.08	1389	183	0.11
1D	0	-16978	-146	-13	16.08	1389	125	0.11
1E	0	-12062	173	19	16.08	2244	246	0.08
1F	0	-12062	173	-13	16.08	2244	163	0.08
1G	0	-12062	-146	19	16.08	1912	245	0.08
1H	0	-12062	-146	-13	16.08	1921	167	0.08
1I	0	-18367	272	25	16.08	2315	215	0.12
1J	0	-18367	272	-19	16.08	2315	158	0.12
1K	0	-18367	-246	25	16.08	2097	213	0.12
1L	0	-18367	-246	-19	16.08	2097	160	0.12
1M	0	-10673	272	25	16.08	3721	338	0.07
1N	0	-10673	272	-19	16.08	3721	254	0.07
1O	0	-10673	-246	25	16.08	3390	340	0.07
1P	0	-10673	-246	-19	16.08	3390	255	0.07
1A	300	-16038	-1747	-189	16.08	8923	963	0.20
1B	300	-16038	-1747	130	16.08	8947	665	0.20
1C	300	-16038	1478	-189	16.08	8390	1080	0.18
1D	300	-16038	1478	130	16.08	8404	740	0.18
1E	300	-11122	-1747	-189	16.08	9497	1025	0.18
1F	300	-11122	-1747	130	16.08	9546	708	0.18
1G	300	-11122	1478	-189	16.08	9327	1192	0.16
1H	300	-11122	1478	130	16.08	9345	819	0.16
1I	300	-17427	-2751	-252	16.08	9522	872	0.29
1J	300	-17427	-2751	193	16.08	9545	669	0.29
1K	300	-17427	2482	-252	16.08	9458	961	0.26
1L	300	-17427	2482	193	16.08	9436	731	0.26
1M	300	-9733	-2751	-252	16.08	8785	806	0.31
1N	300	-9733	-2751	193	16.08	8802	617	0.31
1O	300	-9733	2482	-252	16.08	8930	908	0.28
1P	300	-9733	2482	193	16.08	8932	694	0.28

ASTA NUM. 30 NI 253 NF 254 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16222	173	19	16.08	1711	192	0.11	
1B	0	-16222	173	-13	16.08	1711	126	0.11	
1C	0	-16222	-146	19	16.08	1452	190	0.11	
1D	0	-16222	-146	-13	16.08	1452	130	0.11	
1E	0	-13178	173	19	16.08	2077	227	0.09	
1F	0	-13178	173	-13	16.08	2077	151	0.09	
1G	0	-13178	-146	19	16.08	1769	227	0.09	
1H	0	-13178	-146	-13	16.08	1769	153	0.09	
1I	0	-17178	272	25	16.08	2461	226	0.12	
1J	0	-17178	272	-19	16.08	2460	167	0.12	
1K	0	-17178	-246	25	16.08	2230	225	0.12	
1L	0	-17178	-246	-19	16.08	2230	169	0.12	
1M	0	-12222	272	25	16.08	3312	302	0.08	
1N	0	-12222	272	-19	16.08	3312	225	0.08	
1O	0	-12222	-246	25	16.08	3014	302	0.08	
1P	0	-12222	-246	-19	16.08	3021	229	0.08	
1A	300	-15282	-1747	-189	16.08	9044	978	0.19	
1B	300	-15282	-1747	130	16.08	9070	673	0.19	
1C	300	-15282	1478	-189	16.08	8542	1097	0.17	
1D	300	-15282	1478	130	16.08	8557	752	0.17	
1E	300	-12238	-1747	-189	16.08	9436	1018	0.19	
1F	300	-12238	-1747	130	16.08	9496	703	0.18	
1G	300	-12238	1478	-189	16.08	9145	1169	0.16	
1H	300	-12238	1478	130	16.08	9162	803	0.16	
1I	300	-16238	-2751	-252	16.08	9465	868	0.29	
1J	300	-16238	-2751	193	16.08	9488	665	0.29	
1K	300	-16238	2482	-252	16.08	9515	965	0.26	
1L	300	-16238	2482	193	16.08	9478	735	0.26	
1M	300	-11282	-2751	-252	16.08	8988	824	0.31	
1N	300	-11282	-2751	193	16.08	9007	632	0.31	
1O	300	-11282	2482	-252	16.08	9141	929	0.27	
1P	300	-11282	2482	193	16.08	9143	711	0.27	

ASTA NUM. 31 NI 87 NF 88 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--					--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25678	46	-25	16.08	295	160	0.17	
1B	0	-25678	46	-116	16.08	298	747	0.17	
1C	0	-25678	-1	-25	16.08	2	157	0.17	
1D	0	-25678	-1	-116	16.08	1	745	0.17	
1E	0	-16422	46	-25	16.08	463	257	0.11	
1F	0	-16422	46	-116	16.08	460	1149	0.11	
1G	0	-16422	-1	-25	16.08	8	251	0.11	
1H	0	-16422	-1	-116	16.08	13	1151	0.11	
1I	0	-23777	59	-47	16.08	415	328	0.16	
1J	0	-23777	59	-94	16.08	413	653	0.16	
1K	0	-23777	-15	-47	16.08	99	326	0.16	
1L	0	-23777	-15	-94	16.08	96	654	0.16	
1M	0	-18323	59	-47	16.08	537	428	0.12	

1N	0	-18323	59	-94	16.08	530	846	0.12
1O	0	-18323	-15	-47	16.08	130	425	0.12
1P	0	-18323	-15	-94	16.08	135	848	0.12
1A	300	-24738	-462	253	16.08	2788	1540	0.17
1B	300	-24738	-462	1167	16.08	2267	5733	0.20
1C	300	-24738	13	253	16.08	83	1646	0.17
1D	300	-24738	13	1167	16.08	68	5904	0.20
1E	300	-15482	-462	253	16.08	4073	2241	0.11
1F	300	-15482	-462	1167	16.08	2928	7403	0.16
1G	300	-15482	13	253	16.08	127	2528	0.10
1H	300	-15482	13	1167	16.08	85	7706	0.15
1I	300	-22837	-599	475	16.08	3608	2873	0.17
1J	300	-22837	-599	946	16.08	3238	5103	0.18
1K	300	-22837	150	475	16.08	976	3113	0.15
1L	300	-22837	150	946	16.08	845	5386	0.18
1M	300	-17383	-599	475	16.08	4399	3497	0.14
1N	300	-17383	-599	946	16.08	3802	6016	0.16
1O	300	-17383	150	475	16.08	1219	3908	0.12
1P	300	-17383	150	946	16.08	1026	6422	0.15

ASTA NUM. 32 NI 241 NF 242 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20749	46	-25	16.08	366	200	0.14	
1B	0	-20749	46	-116	16.08	368	918	0.14	
1C	0	-20749	-1	-25	16.08	5	197	0.14	
1D	0	-20749	-1	-116	16.08	11	921	0.14	
1E	0	-15271	46	-25	16.08	497	277	0.10	
1F	0	-15271	46	-116	16.08	494	1233	0.10	
1G	0	-15271	-1	-25	16.08	9	272	0.10	
1H	0	-15271	-1	-116	16.08	12	1237	0.10	
1I	0	-19939	59	-47	16.08	497	395	0.13	
1J	0	-19939	59	-94	16.08	488	776	0.13	
1K	0	-19939	-15	-47	16.08	120	392	0.13	
1L	0	-19939	-15	-94	16.08	121	778	0.13	
1M	0	-16081	59	-47	16.08	614	490	0.11	
1N	0	-16081	59	-94	16.08	601	963	0.11	
1O	0	-16081	-15	-47	16.08	148	487	0.11	
1P	0	-16081	-15	-94	16.08	156	958	0.11	
1A	300	-19809	-462	253	16.08	3358	1851	0.14	
1B	300	-19809	-462	1167	16.08	2587	6541	0.18	
1C	300	-19809	13	253	16.08	102	2027	0.13	
1D	300	-19809	13	1167	16.08	76	6795	0.17	
1E	300	-14331	-462	253	16.08	4317	2375	0.11	
1F	300	-14331	-462	1167	16.08	3029	7659	0.15	
1G	300	-14331	13	253	16.08	136	2709	0.10	
1H	300	-14331	13	1167	16.08	88	7974	0.15	
1I	300	-18999	-599	475	16.08	4135	3292	0.14	
1J	300	-18999	-599	946	16.08	3612	5721	0.17	
1K	300	-18999	150	475	16.08	1134	3636	0.13	
1L	300	-18999	150	946	16.08	964	6080	0.16	
1M	300	-15141	-599	475	16.08	4828	3823	0.12	
1N	300	-15141	-599	946	16.08	4083	6461	0.15	
1O	300	-15141	150	475	16.08	1363	4350	0.11	
1P	300	-15141	150	946	16.08	1111	6956	0.14	

ASTA NUM. 33 NI 255 NF 256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19152	54	7	16.08	469	63	0.13	
1B	0	-19152	54	-23	16.08	469	199	0.13	
1C	0	-19152	-67	7	16.08	579	60	0.13	
1D	0	-19152	-67	-23	16.08	582	202	0.13	
1E	0	-15408	54	7	16.08	584	77	0.10	
1F	0	-15408	54	-23	16.08	582	255	0.10	
1G	0	-15408	-67	7	16.08	723	77	0.10	
1H	0	-15408	-67	-23	16.08	723	251	0.10	
1I	0	-20141	106	-0	16.08	870	3	0.14	
1J	0	-20141	106	-16	16.08	869	134	0.14	
1K	0	-20141	-119	-0	16.08	976	4	0.14	
1L	0	-20141	-119	-16	16.08	977	142	0.14	
1M	0	-14419	106	-0	16.08	1211	1	0.10	
1N	0	-14419	106	-16	16.08	1210	193	0.10	
1O	0	-14419	-119	-0	16.08	1347	1	0.10	
1P	0	-14419	-119	-16	16.08	1346	186	0.10	
1A	300	-18212	-546	-72	16.08	4218	545	0.13	
1B	300	-18212	-546	234	16.08	4141	1765	0.13	
1C	300	-18212	681	-72	16.08	5016	519	0.14	
1D	300	-18212	681	234	16.08	4935	1692	0.14	
1E	300	-14468	-546	-72	16.08	5030	652	0.11	
1F	300	-14468	-546	234	16.08	4913	2096	0.11	
1G	300	-14468	681	-72	16.08	5894	616	0.12	
1H	300	-14468	681	234	16.08	5768	1986	0.12	
1I	300	-19201	-1072	0	16.08	6582	5	0.16	
1J	300	-19201	-1072	161	16.08	6532	989	0.16	
1K	300	-19201	1207	0	16.08	7063	1	0.17	
1L	300	-19201	1207	161	16.08	7011	948	0.17	

1M	300	-13479	-1072	0	16.08	7925	2	0.14
1N	300	-13479	-1072	161	16.08	7887	1193	0.14
1O	300	-13479	1207	0	16.08	8328	2	0.14
1P	300	-13479	1207	161	16.08	8293	1113	0.15

ASTA NUM. 34 NI 257 NF 258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18226	54	7	16.08	490	66	0.12	
1B	0	-18226	54	-23	16.08	494	212	0.12	
1C	0	-18226	-67	7	16.08	610	63	0.12	
1D	0	-18226	-67	-23	16.08	613	213	0.12	
1E	0	-15315	54	7	16.08	588	77	0.10	
1F	0	-15315	54	-23	16.08	586	257	0.10	
1G	0	-15315	-67	7	16.08	727	78	0.10	
1H	0	-15315	-67	-23	16.08	727	253	0.10	
1I	0	-19514	106	-0	16.08	898	3	0.13	
1J	0	-19514	106	-16	16.08	898	139	0.13	
1K	0	-19514	-119	-0	16.08	1008	3	0.13	
1L	0	-19514	-119	-16	16.08	1008	147	0.13	
1M	0	-14026	106	-0	16.08	1236	2	0.09	
1N	0	-14026	106	-16	16.08	1242	198	0.09	
1O	0	-14026	-119	-0	16.08	1375	1	0.09	
1P	0	-14026	-119	-16	16.08	1382	190	0.09	
1A	300	-17286	-546	-72	16.08	4395	569	0.12	
1B	300	-17286	-546	234	16.08	4310	1837	0.13	
1C	300	-17286	681	-72	16.08	5212	540	0.13	
1D	300	-17286	681	234	16.08	5121	1756	0.13	
1E	300	-14375	-546	-72	16.08	5054	656	0.11	
1F	300	-14375	-546	234	16.08	4935	2106	0.11	
1G	300	-14375	681	-72	16.08	5920	619	0.11	
1H	300	-14375	681	234	16.08	5792	1995	0.12	
1I	300	-18574	-1072	0	16.08	6716	5	0.16	
1J	300	-18574	-1072	161	16.08	6662	1009	0.16	
1K	300	-18574	1207	0	16.08	7188	1	0.17	
1L	300	-18574	1207	161	16.08	7139	966	0.17	
1M	300	-13086	-1072	0	16.08	8030	2	0.13	
1N	300	-13086	-1072	161	16.08	7995	1209	0.13	
1O	300	-13086	1207	0	16.08	8425	2	0.14	
1P	300	-13086	1207	161	16.08	8387	1130	0.14	

ASTA NUM. 35 NI 259 NF 260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17474	108	12	16.08	1017	126	0.12	
1B	0	-17474	108	-4	16.08	1016	41	0.12	
1C	0	-17474	-98	12	16.08	926	125	0.12	
1D	0	-17474	-98	-4	16.08	926	44	0.12	
1E	0	-13246	108	12	16.08	1331	160	0.09	
1F	0	-13246	108	-4	16.08	1326	45	0.09	
1G	0	-13246	-98	12	16.08	1207	154	0.09	
1H	0	-13246	-98	-4	16.08	1207	48	0.09	
1I	0	-19099	182	16	16.08	1549	143	0.13	
1J	0	-19099	182	-8	16.08	1540	64	0.13	
1K	0	-19099	-173	16	16.08	1458	139	0.13	
1L	0	-19099	-173	-8	16.08	1458	66	0.13	
1M	0	-11621	182	16	16.08	2438	216	0.08	
1N	0	-11621	182	-8	16.08	2438	99	0.08	
1O	0	-11621	-173	16	16.08	2310	213	0.08	
1P	0	-11621	-173	-8	16.08	2310	99	0.08	
1A	300	-16524	-1087	-122	16.08	7179	812	0.15	
1B	300	-16524	-1087	37	16.08	7225	253	0.15	
1C	300	-16524	990	-122	16.08	6831	847	0.14	
1D	300	-16524	990	37	16.08	6872	265	0.14	
1E	300	-12296	-1087	-122	16.08	8260	931	0.13	
1F	300	-12296	-1087	37	16.08	8289	286	0.13	
1G	300	-12296	990	-122	16.08	7943	984	0.12	
1H	300	-12296	990	37	16.08	7964	305	0.12	
1I	300	-18149	-1841	-163	16.08	8716	769	0.21	
1J	300	-18149	-1841	78	16.08	8738	373	0.21	
1K	300	-18149	1745	-163	16.08	8537	799	0.20	
1L	300	-18149	1745	78	16.08	8550	384	0.20	
1M	300	-10671	-1841	-163	16.08	9450	835	0.19	
1N	300	-10671	-1841	78	16.08	9480	403	0.19	
1O	300	-10671	1745	-163	16.08	9508	887	0.18	
1P	300	-10671	1745	78	16.08	9522	428	0.18	

ASTA NUM. 36 NI 261 NF 262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18203	108	12	16.08	976	120	0.12	
1B	0	-18203	108	-4	16.08	975	37	0.12	
1C	0	-18203	-98	12	16.08	887	121	0.12	
1D	0	-18203	-98	-4	16.08	887	44	0.12	

1E	0	-13037	108	12	16.08	1351	161	0.09
1F	0	-13037	108	-4	16.08	1347	46	0.09
1G	0	-13037	-98	12	16.08	1226	156	0.09
1H	0	-13037	-98	-4	16.08	1226	49	0.09
1I	0	-20102	182	16	16.08	1475	138	0.14
1J	0	-20102	182	-8	16.08	1475	62	0.14
1K	0	-20102	-173	16	16.08	1387	133	0.14
1L	0	-20102	-173	-8	16.08	1387	63	0.14
1M	0	-11138	182	16	16.08	2533	224	0.08
1N	0	-11138	182	-8	16.08	2533	103	0.08
1O	0	-11138	-173	16	16.08	2401	222	0.08
1P	0	-11138	-173	-8	16.08	2401	103	0.08
1A	300	-17263	-1087	-122	16.08	7009	792	0.16
1B	300	-17263	-1087	37	16.08	7055	251	0.15
1C	300	-17263	990	-122	16.08	6660	825	0.15
1D	300	-17263	990	37	16.08	6695	256	0.15
1E	300	-12097	-1087	-122	16.08	8315	936	0.13
1F	300	-12097	-1087	37	16.08	8344	288	0.13
1G	300	-12097	990	-122	16.08	8000	989	0.12
1H	300	-12097	990	37	16.08	8021	307	0.12
1I	300	-19162	-1841	-163	16.08	8544	756	0.22
1J	300	-19162	-1841	78	16.08	8564	366	0.21
1K	300	-19162	1745	-163	16.08	8363	785	0.21
1L	300	-19162	1745	78	16.08	8376	377	0.21
1M	300	-10198	-1841	-163	16.08	9400	831	0.20
1N	300	-10198	-1841	78	16.08	9430	401	0.20
1O	300	-10198	1745	-163	16.08	9467	883	0.18
1P	300	-10198	1745	78	16.08	9481	426	0.18

ASTA NUM. 37 NI 263 NF 264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18942	108	12	16.08	938	114	0.13	
1B	0	-18942	108	-4	16.08	943	34	0.13	
1C	0	-18942	-98	12	16.08	853	115	0.13	
1D	0	-18942	-98	-4	16.08	853	41	0.13	
1E	0	-12818	108	12	16.08	1367	166	0.09	
1F	0	-12818	108	-4	16.08	1369	46	0.09	
1G	0	-12818	-98	12	16.08	1246	158	0.09	
1H	0	-12818	-98	-4	16.08	1246	49	0.09	
1I	0	-21108	182	16	16.08	1407	133	0.14	
1J	0	-21108	182	-8	16.08	1408	60	0.14	
1K	0	-21108	-173	16	16.08	1332	127	0.14	
1L	0	-21108	-173	-8	16.08	1331	61	0.14	
1M	0	-10652	182	16	16.08	2636	232	0.07	
1N	0	-10652	182	-8	16.08	2636	108	0.07	
1O	0	-10652	-173	16	16.08	2499	231	0.07	
1P	0	-10652	-173	-8	16.08	2500	108	0.07	
1A	300	-18002	-1087	-122	16.08	6845	772	0.16	
1B	300	-18002	-1087	37	16.08	6891	242	0.16	
1C	300	-18002	990	-122	16.08	6497	803	0.15	
1D	300	-18002	990	37	16.08	6536	243	0.15	
1E	300	-11878	-1087	-122	16.08	8375	942	0.13	
1F	300	-11878	-1087	37	16.08	8405	290	0.13	
1G	300	-11878	990	-122	16.08	8062	996	0.12	
1H	300	-11878	990	37	16.08	8084	308	0.12	
1I	300	-20168	-1841	-163	16.08	8377	743	0.22	
1J	300	-20168	-1841	78	16.08	8396	359	0.22	
1K	300	-20168	1745	-163	16.08	8195	771	0.21	
1L	300	-20168	1745	78	16.08	8207	371	0.21	
1M	300	-9712	-1841	-163	16.08	9341	826	0.20	
1N	300	-9712	-1841	78	16.08	9370	399	0.20	
1O	300	-9712	1745	-163	16.08	9415	878	0.19	
1P	300	-9712	1745	78	16.08	9429	424	0.18	

ASTA NUM. 38 NI 265 NF 266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19484	173	19	16.08	1444	166	0.13	
1B	0	-19484	173	-13	16.08	1444	108	0.13	
1C	0	-19484	-146	19	16.08	1224	162	0.13	
1D	0	-19484	-146	-13	16.08	1223	113	0.13	
1E	0	-8496	173	19	16.08	3060	328	0.06	
1F	0	-8496	173	-13	16.08	3068	222	0.06	
1G	0	-8496	-146	19	16.08	2635	333	0.06	
1H	0	-8496	-146	-13	16.08	2635	225	0.06	
1I	0	-22955	272	25	16.08	1893	177	0.15	
1J	0	-22955	272	-19	16.08	1893	130	0.15	
1K	0	-22955	-246	25	16.08	1711	175	0.15	
1L	0	-22955	-246	-19	16.08	1711	132	0.15	
1M	0	-5025	272	25	16.08	6450	599	0.04	
1N	0	-5025	272	-19	16.08	6456	455	0.04	
1O	0	-5025	-246	25	16.08	6032	609	0.04	
1P	0	-5025	-246	-19	16.08	6032	461	0.04	
1A	300	-18544	-1747	-189	16.08	8472	919	0.21	
1B	300	-18544	-1747	130	16.08	8493	632	0.21	
1C	300	-18544	1478	-189	16.08	7906	1016	0.19	

1D	300	-18544	1478	130	16.08	7920	697	0.19
1E	300	-7556	-1747	-189	16.08	9054	979	0.19
1F	300	-7556	-1747	130	16.08	9082	673	0.19
1G	300	-7556	1478	-189	16.08	9287	1187	0.16
1H	300	-7556	1478	130	16.08	9301	815	0.16
1I	300	-22015	-2751	-252	16.08	9244	848	0.30
1J	300	-22015	-2751	193	16.08	9265	650	0.30
1K	300	-22015	2482	-252	16.08	9010	916	0.28
1L	300	-22015	2482	193	16.08	9017	700	0.28
1M	300	-4085	-2751	-252	16.08	7431	682	0.37
1N	300	-4085	-2751	193	16.08	7438	522	0.37
1O	300	-4085	2482	-252	16.08	7561	769	0.33
1P	300	-4085	2482	193	16.08	7560	588	0.33

ASTA NUM. 39 NI 267 NF 268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20577	173	19	16.08	1369	160	0.14	
1B	0	-20577	173	-13	16.08	1370	104	0.14	
1C	0	-20577	-146	19	16.08	1160	156	0.14	
1D	0	-20577	-146	-13	16.08	1159	109	0.14	
1E	0	-7763	173	19	16.08	3310	355	0.05	
1F	0	-7763	173	-13	16.08	3310	238	0.05	
1G	0	-7763	-146	19	16.08	2854	361	0.05	
1H	0	-7763	-146	-13	16.08	2854	244	0.05	
1I	0	-24498	272	25	16.08	1781	168	0.17	
1J	0	-24498	272	-19	16.08	1781	123	0.17	
1K	0	-24498	-246	25	16.08	1609	165	0.17	
1L	0	-24498	-246	-19	16.08	1609	125	0.17	
1M	0	-3842	272	25	16.08	7495	693	0.04	
1N	0	-3842	272	-19	16.08	7505	530	0.04	
1O	0	-3842	-246	25	16.08	7086	730	0.03	
1P	0	-3842	-246	-19	16.08	7087	558	0.03	
<hr/>									
1A	300	-19637	-1747	-189	16.08	8283	901	0.21	
1B	300	-19637	-1747	130	16.08	8303	620	0.21	
1C	300	-19637	1478	-189	16.08	7697	989	0.19	
1D	300	-19637	1478	130	16.08	7719	683	0.19	
1E	300	-6823	-1747	-189	16.08	8910	964	0.20	
1F	300	-6823	-1747	130	16.08	8936	663	0.20	
1G	300	-6823	1478	-189	16.08	9147	1169	0.16	
1H	300	-6823	1478	130	16.08	9159	803	0.16	
1I	300	-23558	-2751	-252	16.08	9099	834	0.30	
1J	300	-23558	-2751	193	16.08	9118	640	0.30	
1K	300	-23558	2482	-252	16.08	8814	897	0.28	
1L	300	-23558	2482	193	16.08	8821	685	0.28	
1M	300	-2902	-2751	-252	16.08	7068	648	0.39	
1N	300	-2902	-2751	193	16.08	7052	494	0.39	
1O	300	-2902	2482	-252	16.08	7146	726	0.35	
1P	300	-2902	2482	193	16.08	7141	555	0.35	

ASTA NUM. 40 NI 85 NF 86 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20271	120	-5	16.08	980	46	0.14	
1B	0	-20271	120	-29	16.08	983	243	0.14	
1C	0	-20271	-96	-5	16.08	784	48	0.14	
1D	0	-20271	-96	-29	16.08	787	242	0.14	
1E	0	-16689	120	-5	16.08	1187	53	0.11	
1F	0	-16689	120	-29	16.08	1182	295	0.11	
1G	0	-16689	-96	-5	16.08	954	61	0.11	
1H	0	-16689	-96	-29	16.08	949	293	0.11	
1I	0	-21386	188	-0	16.08	1432	0	0.14	
1J	0	-21386	188	-34	16.08	1427	269	0.14	
1K	0	-21386	-164	-0	16.08	1250	3	0.14	
1L	0	-21386	-164	-34	16.08	1248	272	0.14	
1M	0	-15574	188	-0	16.08	1924	1	0.10	
1N	0	-15574	188	-34	16.08	1921	346	0.10	
1O	0	-15574	-164	-0	16.08	1685	2	0.10	
1P	0	-15574	-164	-34	16.08	1683	349	0.10	
<hr/>									
1A	300	-19321	-1217	51	16.08	7055	305	0.17	
1B	300	-19321	-1217	293	16.08	6939	1679	0.18	
1C	300	-19321	975	51	16.08	6191	315	0.16	
1D	300	-19321	975	293	16.08	6060	1832	0.16	
1E	300	-15739	-1217	51	16.08	7820	335	0.16	
1F	300	-15739	-1217	293	16.08	7704	1864	0.16	
1G	300	-15739	975	51	16.08	6998	374	0.14	
1H	300	-15739	975	293	16.08	6833	2060	0.14	
1I	300	-20436	-1898	3	16.08	8457	13	0.22	
1J	300	-20436	-1898	342	16.08	8405	1519	0.23	
1K	300	-20436	1657	3	16.08	7992	13	0.21	
1L	300	-20436	1657	342	16.08	7902	1639	0.21	
1M	300	-14624	-1898	3	16.08	9352	13	0.20	
1N	300	-14624	-1898	342	16.08	9276	1669	0.20	
1O	300	-14624	1657	3	16.08	9047	14	0.18	
1P	300	-14624	1657	342	16.08	8957	1852	0.18	

ASTA NUM. 41 NI 213 NF 214 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21288	120	-5	16.08	932	41	0.14	
1B	0	-21288	120	-29	16.08	936	231	0.14	
1C	0	-21288	-96	-5	16.08	752	45	0.14	
1D	0	-21288	-96	-29	16.08	749	230	0.14	
1E	0	-17052	120	-5	16.08	1162	53	0.11	
1F	0	-17052	120	-29	16.08	1158	289	0.11	
1G	0	-17052	-96	-5	16.08	932	61	0.11	
1H	0	-17052	-96	-29	16.08	929	286	0.11	
1I	0	-22707	188	-0	16.08	1351	0	0.15	
1J	0	-22707	188	-34	16.08	1350	257	0.15	
1K	0	-22707	-164	-0	16.08	1179	4	0.15	
1L	0	-22707	-164	-34	16.08	1178	256	0.15	
1M	0	-15633	188	-0	16.08	1917	1	0.11	
1N	0	-15633	188	-34	16.08	1914	344	0.11	
1O	0	-15633	-164	-0	16.08	1679	2	0.11	
1P	0	-15633	-164	-34	16.08	1677	348	0.11	
1A	300	-20338	-1217	51	16.08	6853	293	0.18	
1B	300	-20338	-1217	293	16.08	6743	1631	0.18	
1C	300	-20338	975	51	16.08	5987	305	0.16	
1D	300	-20338	975	293	16.08	5868	1771	0.17	
1E	300	-16102	-1217	51	16.08	7738	332	0.16	
1F	300	-16102	-1217	293	16.08	7621	1844	0.16	
1G	300	-16102	975	51	16.08	6909	369	0.14	
1H	300	-16102	975	293	16.08	6744	2039	0.14	
1I	300	-21757	-1898	3	16.08	8247	13	0.23	
1J	300	-21757	-1898	342	16.08	8194	1480	0.23	
1K	300	-21757	1657	3	16.08	7772	13	0.21	
1L	300	-21757	1657	342	16.08	7679	1593	0.22	
1M	300	-14683	-1898	3	16.08	9344	13	0.20	
1N	300	-14683	-1898	342	16.08	9271	1668	0.20	
1O	300	-14683	1657	3	16.08	9037	14	0.18	
1P	300	-14683	1657	342	16.08	8946	1850	0.19	

ASTA NUM. 42 NI 215 NF 216 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19425	120	-5	16.08	1023	50	0.13	
1B	0	-19425	120	-29	16.08	1018	253	0.13	
1C	0	-19425	-96	-5	16.08	818	52	0.13	
1D	0	-19425	-96	-29	16.08	814	251	0.13	
1E	0	-16135	120	-5	16.08	1219	54	0.11	
1F	0	-16135	120	-29	16.08	1222	305	0.11	
1G	0	-16135	-96	-5	16.08	982	63	0.11	
1H	0	-16135	-96	-29	16.08	981	302	0.11	
1I	0	-20109	188	-0	16.08	1518	0	0.14	
1J	0	-20109	188	-34	16.08	1515	280	0.14	
1K	0	-20109	-164	-0	16.08	1327	3	0.14	
1L	0	-20109	-164	-34	16.08	1327	285	0.14	
1M	0	-15451	188	-0	16.08	1938	1	0.10	
1N	0	-15451	188	-34	16.08	1935	348	0.10	
1O	0	-15451	-164	-0	16.08	1698	2	0.10	
1P	0	-15451	-164	-34	16.08	1695	351	0.10	
1A	300	-18485	-1217	51	16.08	7228	311	0.17	
1B	300	-18485	-1217	293	16.08	7107	1719	0.17	
1C	300	-18485	975	51	16.08	6367	328	0.15	
1D	300	-18485	975	293	16.08	6226	1883	0.16	
1E	300	-15195	-1217	51	16.08	7946	339	0.15	
1F	300	-15195	-1217	293	16.08	7830	1895	0.16	
1G	300	-15195	975	51	16.08	7134	383	0.14	
1H	300	-15195	975	293	16.08	6963	2099	0.14	
1I	300	-19169	-1898	3	16.08	8665	13	0.22	
1J	300	-19169	-1898	342	16.08	8609	1553	0.22	
1K	300	-19169	1657	3	16.08	8211	13	0.20	
1L	300	-19169	1657	342	16.08	8125	1680	0.20	
1M	300	-14511	-1898	3	16.08	9367	13	0.20	
1N	300	-14511	-1898	342	16.08	9284	1669	0.20	
1O	300	-14511	1657	3	16.08	9064	14	0.18	
1P	300	-14511	1657	342	16.08	8974	1853	0.18	

ASTA NUM. 43 NI 217 NF 218 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18829	111	-9	16.08	976	83	0.13	
1B	0	-18829	111	-18	16.08	977	167	0.13	
1C	0	-18829	-85	-9	16.08	744	83	0.13	
1D	0	-18829	-85	-18	16.08	745	166	0.13	
1E	0	-15391	111	-9	16.08	1188	102	0.10	
1F	0	-15391	111	-18	16.08	1189	206	0.10	
1G	0	-15391	-85	-9	16.08	911	106	0.10	
1H	0	-15391	-85	-18	16.08	906	205	0.10	
1I	0	-19620	163	-6	16.08	1357	54	0.13	
1J	0	-19620	163	-21	16.08	1354	180	0.13	
1K	0	-19620	-137	-6	16.08	1140	59	0.13	

1L	0	-19620	-137	-21	16.08	1145	185	0.13
1M	0	-14600	163	-6	16.08	1790	68	0.10
1N	0	-14600	163	-21	16.08	1789	227	0.10
1O	0	-14600	-137	-6	16.08	1510	72	0.10
1P	0	-14600	-137	-21	16.08	1508	232	0.10
1A	300	-17889	-1124	89	16.08	7030	565	0.16
1B	300	-17889	-1124	185	16.08	6984	1159	0.16
1C	300	-17889	860	89	16.08	5986	614	0.14
1D	300	-17889	860	185	16.08	5931	1278	0.14
1E	300	-14451	-1124	89	16.08	7836	624	0.14
1F	300	-14451	-1124	185	16.08	7794	1288	0.14
1G	300	-14451	860	89	16.08	6818	712	0.13
1H	300	-14451	860	185	16.08	6753	1460	0.13
1I	300	-18680	-1648	64	16.08	8282	326	0.20
1J	300	-18680	-1648	210	16.08	8259	1054	0.20
1K	300	-18680	1384	64	16.08	7669	365	0.18
1L	300	-18680	1384	210	16.08	7624	1159	0.18
1M	300	-13660	-1648	64	16.08	9199	360	0.18
1N	300	-13660	-1648	210	16.08	9168	1167	0.18
1O	300	-13660	1384	64	16.08	8713	405	0.16
1P	300	-13660	1384	210	16.08	8671	1318	0.16

ASTA NUM. 44 NI 219 NF 220 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18194	86	61	16.08	779	552	0.12	
1B	0	-18194	86	2	16.08	781	24	0.12	
1C	0	-18194	-88	61	16.08	793	546	0.12	
1D	0	-18194	-88	2	16.08	797	18	0.12	
1E	0	-14547	86	61	16.08	973	677	0.10	
1F	0	-14547	86	2	16.08	977	34	0.10	
1G	0	-14547	-88	61	16.08	990	677	0.10	
1H	0	-14547	-88	2	16.08	991	27	0.10	
1I	0	-18778	121	62	16.08	1063	538	0.13	
1J	0	-18778	121	1	16.08	1062	17	0.13	
1K	0	-18778	-123	62	16.08	1068	537	0.13	
1L	0	-18778	-123	1	16.08	1071	11	0.13	
1M	0	-13962	121	62	16.08	1410	710	0.09	
1N	0	-13962	121	1	16.08	1415	20	0.09	
1O	0	-13962	-123	62	16.08	1422	711	0.09	
1P	0	-13962	-123	1	16.08	1422	17	0.09	
1A	300	-17254	-866	-611	16.08	5641	3967	0.15	
1B	300	-17254	-866	-23	16.08	6150	154	0.14	
1C	300	-17254	885	-611	16.08	5755	3967	0.15	
1D	300	-17254	885	-23	16.08	6256	156	0.14	
1E	300	-13607	-866	-611	16.08	6375	4491	0.14	
1F	300	-13607	-866	-23	16.08	7094	194	0.12	
1G	300	-13607	885	-611	16.08	6501	4481	0.14	
1H	300	-13607	885	-23	16.08	7193	191	0.12	
1I	300	-17838	-1225	-621	16.08	6917	3499	0.18	
1J	300	-17838	-1225	-13	16.08	7386	81	0.17	
1K	300	-17838	1244	-621	16.08	7008	3495	0.18	
1L	300	-17838	1244	-13	16.08	7452	80	0.17	
1M	300	-13022	-1225	-621	16.08	7893	3992	0.16	
1N	300	-13022	-1225	-13	16.08	8497	89	0.14	
1O	300	-13022	1244	-621	16.08	7983	3979	0.16	
1P	300	-13022	1244	-13	16.08	8537	90	0.15	

ASTA NUM. 45 NI 221 NF 222 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22626	86	61	16.08	626	450	0.15	
1B	0	-22626	86	2	16.08	631	20	0.15	
1C	0	-22626	-88	61	16.08	639	445	0.15	
1D	0	-22626	-88	2	16.08	640	19	0.15	
1E	0	-15214	86	61	16.08	930	649	0.10	
1F	0	-15214	86	2	16.08	932	29	0.10	
1G	0	-15214	-88	61	16.08	948	649	0.10	
1H	0	-15214	-88	2	16.08	947	25	0.10	
1I	0	-23621	121	62	16.08	851	434	0.16	
1J	0	-23621	121	1	16.08	853	12	0.16	
1K	0	-23621	-123	62	16.08	857	433	0.16	
1L	0	-23621	-123	1	16.08	862	5	0.16	
1M	0	-14219	121	62	16.08	1385	698	0.10	
1N	0	-14219	121	1	16.08	1390	20	0.10	
1O	0	-14219	-123	62	16.08	1398	699	0.10	
1P	0	-14219	-123	1	16.08	1397	17	0.10	
1A	300	-21676	-866	-611	16.08	4908	3452	0.18	
1B	300	-21676	-866	-23	16.08	5255	131	0.16	
1C	300	-21676	885	-611	16.08	5011	3460	0.18	
1D	300	-21676	885	-23	16.08	5358	133	0.17	
1E	300	-14264	-866	-611	16.08	6233	4391	0.14	
1F	300	-14264	-866	-23	16.08	6908	188	0.13	
1G	300	-14264	885	-611	16.08	6357	4381	0.14	
1H	300	-14264	885	-23	16.08	7011	189	0.13	
1I	300	-22671	-1225	-621	16.08	6099	3085	0.20	
1J	300	-22671	-1225	-13	16.08	6448	63	0.19	

1K	300	-22671	1244	-621	16.08	6187	3086	0.20
1L	300	-22671	1244	-13	16.08	6528	66	0.19
1M	300	-13269	-1225	-621	16.08	7839	3965	0.16
1N	300	-13269	-1225	-13	16.08	8435	88	0.15
1O	300	-13269	1244	-621	16.08	7929	3953	0.16
1P	300	-13269	1244	-13	16.08	8477	89	0.15

ASTA NUM. 46 NI 223 NF 224 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-32460	62	190	16.08	319	965	0.22	
1B	0	-32460	62	41	16.08	315	210	0.22	
1C	0	-32460	-86	190	16.08	433	969	0.22	
1D	0	-32460	-86	41	16.08	441	212	0.22	
1E	0	-17301	62	190	16.08	585	1761	0.12	
1F	0	-17301	62	41	16.08	595	402	0.12	
1G	0	-17301	-86	190	16.08	785	1756	0.12	
1H	0	-17301	-86	41	16.08	820	396	0.12	
1I	0	-33028	87	184	16.08	436	916	0.22	
1J	0	-33028	87	48	16.08	437	242	0.22	
1K	0	-33028	-112	184	16.08	547	920	0.22	
1L	0	-33028	-112	48	16.08	556	244	0.22	
1M	0	-16732	87	184	16.08	830	1748	0.11	
1N	0	-16732	87	48	16.08	864	476	0.11	
1O	0	-16732	-112	184	16.08	1054	1740	0.11	
1P	0	-16732	-112	48	16.08	1085	474	0.11	
<hr/>									
1A	300	-31510	-627	-1921	16.08	2189	6692	0.29	
1B	300	-31510	-627	-411	16.08	2916	1921	0.21	
1C	300	-31510	873	-1921	16.08	2993	6597	0.29	
1D	300	-31510	873	-411	16.08	3893	1836	0.22	
1E	300	-16351	-627	-1921	16.08	2866	8773	0.22	
1F	300	-16351	-627	-411	16.08	4810	3146	0.13	
1G	300	-16351	873	-1921	16.08	3853	8478	0.23	
1H	300	-16351	873	-411	16.08	6119	2878	0.14	
1I	300	-32078	-881	-1851	16.08	3013	6342	0.29	
1J	300	-32078	-881	-481	16.08	3822	2090	0.23	
1K	300	-32078	1127	-1851	16.08	3789	6237	0.30	
1L	300	-32078	1127	-481	16.08	4673	1994	0.24	
1M	300	-15782	-881	-1851	16.08	3995	8392	0.22	
1N	300	-15782	-881	-481	16.08	6168	3358	0.14	
1O	300	-15782	1127	-1851	16.08	4859	7976	0.23	
1P	300	-15782	1127	-481	16.08	7191	3069	0.16	

ASTA NUM. 47 NI 225 NF 226 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21475	120	-5	16.08	931	41	0.14	
1B	0	-21475	120	-29	16.08	928	229	0.14	
1C	0	-21475	-96	-5	16.08	745	44	0.14	
1D	0	-21475	-96	-29	16.08	742	228	0.14	
1E	0	-14325	120	-5	16.08	1371	59	0.10	
1F	0	-14325	120	-29	16.08	1370	342	0.10	
1G	0	-14325	-96	-5	16.08	1099	65	0.10	
1H	0	-14325	-96	-29	16.08	1102	339	0.10	
1I	0	-23330	188	-0	16.08	1316	0	0.16	
1J	0	-23330	188	-34	16.08	1315	250	0.16	
1K	0	-23330	-164	-0	16.08	1148	4	0.16	
1L	0	-23330	-164	-34	16.08	1148	250	0.16	
1M	0	-12470	188	-0	16.08	2351	1	0.08	
1N	0	-12470	188	-34	16.08	2348	417	0.08	
1O	0	-12470	-164	-0	16.08	2064	3	0.08	
1P	0	-12470	-164	-34	16.08	2062	421	0.08	
<hr/>									
1A	300	-20535	-1217	51	16.08	6815	290	0.18	
1B	300	-20535	-1217	293	16.08	6706	1622	0.18	
1C	300	-20535	975	51	16.08	5949	303	0.16	
1D	300	-20535	975	293	16.08	5833	1760	0.17	
1E	300	-13385	-1217	51	16.08	8383	353	0.15	
1F	300	-13385	-1217	293	16.08	8273	2002	0.15	
1G	300	-13385	975	51	16.08	7610	402	0.13	
1H	300	-13385	975	293	16.08	7422	2237	0.13	
1I	300	-22390	-1898	3	16.08	8148	13	0.23	
1J	300	-22390	-1898	342	16.08	8093	1462	0.23	
1K	300	-22390	1657	3	16.08	7669	12	0.22	
1L	300	-22390	1657	342	16.08	7575	1571	0.22	
1M	300	-11530	-1898	3	16.08	9528	13	0.20	
1N	300	-11530	-1898	342	16.08	9430	1697	0.20	
1O	300	-11530	1657	3	16.08	9503	15	0.17	
1P	300	-11530	1657	342	16.08	9259	1909	0.18	

ASTA NUM. 48 NI 227 NF 228 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20342	111	-9	16.08	902	74	0.14	
1B	0	-20342	111	-18	16.08	904	153	0.14	

1C	0	-20342	-85	-9	16.08	693	75	0.14
1D	0	-20342	-85	-18	16.08	688	152	0.14
1E	0	-13738	111	-9	16.08	1321	110	0.09
1F	0	-13738	111	-18	16.08	1321	232	0.09
1G	0	-13738	-85	-9	16.08	1018	119	0.09
1H	0	-13738	-85	-18	16.08	1014	230	0.09
1I	0	-21907	163	-6	16.08	1216	50	0.15
1J	0	-21907	163	-21	16.08	1224	167	0.15
1K	0	-21907	-137	-6	16.08	1028	55	0.15
1L	0	-21907	-137	-21	16.08	1028	168	0.15
1M	0	-12173	163	-6	16.08	2118	81	0.08
1N	0	-12173	163	-21	16.08	2117	267	0.08
1O	0	-12173	-137	-6	16.08	1793	83	0.08
1P	0	-12173	-137	-21	16.08	1792	271	0.08
1A	300	-19402	-1124	89	16.08	6710	537	0.17
1B	300	-19402	-1124	185	16.08	6668	1104	0.17
1C	300	-19402	860	89	16.08	5672	577	0.15
1D	300	-19402	860	185	16.08	5623	1206	0.15
1E	300	-12798	-1124	89	16.08	8258	659	0.14
1F	300	-12798	-1124	185	16.08	8228	1362	0.14
1G	300	-12798	860	89	16.08	7288	758	0.12
1H	300	-12798	860	185	16.08	7213	1559	0.12
1I	300	-20967	-1648	64	16.08	7879	315	0.21
1J	300	-20967	-1648	210	16.08	7859	1005	0.21
1K	300	-20967	1384	64	16.08	7245	348	0.19
1L	300	-20967	1384	210	16.08	7190	1099	0.19
1M	300	-11233	-1648	64	16.08	9554	372	0.17
1N	300	-11233	-1648	210	16.08	9455	1200	0.17
1O	300	-11233	1384	64	16.08	9217	429	0.15
1P	300	-11233	1384	210	16.08	9169	1389	0.15

ASTA NUM. 49 NI 231 NF 232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19355	86	61	16.08	734	523	0.13	
1B	0	-19355	86	2	16.08	733	23	0.13	
1C	0	-19355	-88	61	16.08	744	514	0.13	
1D	0	-19355	-88	2	16.08	746	21	0.13	
1E	0	-16065	86	61	16.08	880	616	0.11	
1F	0	-16065	86	2	16.08	880	27	0.11	
1G	0	-16065	-88	61	16.08	898	616	0.11	
1H	0	-16065	-88	2	16.08	895	23	0.11	
1I	0	-19979	121	62	16.08	1000	507	0.13	
1J	0	-19979	121	1	16.08	1003	15	0.13	
1K	0	-19979	-123	62	16.08	1004	506	0.13	
1L	0	-19979	-123	1	16.08	1015	10	0.13	
1M	0	-15441	121	62	16.08	1280	645	0.10	
1N	0	-15441	121	1	16.08	1283	19	0.10	
1O	0	-15441	-123	62	16.08	1292	647	0.10	
1P	0	-15441	-123	1	16.08	1299	15	0.10	
1A	300	-18415	-866	-611	16.08	5433	3821	0.16	
1B	300	-18415	-866	-23	16.08	5890	147	0.15	
1C	300	-18415	885	-611	16.08	5545	3822	0.16	
1D	300	-18415	885	-23	16.08	5996	150	0.15	
1E	300	-15125	-866	-611	16.08	6052	4264	0.14	
1F	300	-15125	-866	-23	16.08	6672	175	0.13	
1G	300	-15125	885	-611	16.08	6174	4256	0.14	
1H	300	-15125	885	-23	16.08	6776	180	0.13	
1I	300	-19039	-1225	-621	16.08	6699	3389	0.18	
1J	300	-19039	-1225	-13	16.08	7142	80	0.17	
1K	300	-19039	1244	-621	16.08	6790	3386	0.18	
1L	300	-19039	1244	-13	16.08	7209	82	0.17	
1M	300	-14501	-1225	-621	16.08	7575	3832	0.16	
1N	300	-14501	-1225	-13	16.08	8134	86	0.15	
1O	300	-14501	1244	-621	16.08	7667	3822	0.16	
1P	300	-14501	1244	-13	16.08	8185	86	0.15	

ASTA NUM. 50 NI 233 NF 234 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22487	86	61	16.08	630	453	0.15	
1B	0	-22487	86	2	16.08	636	20	0.15	
1C	0	-22487	-88	61	16.08	643	448	0.15	
1D	0	-22487	-88	2	16.08	644	19	0.15	
1E	0	-18033	86	61	16.08	786	556	0.12	
1F	0	-18033	86	2	16.08	789	24	0.12	
1G	0	-18033	-88	61	16.08	800	551	0.12	
1H	0	-18033	-88	2	16.08	805	18	0.12	
1I	0	-21564	121	62	16.08	926	471	0.15	
1J	0	-21564	121	1	16.08	929	13	0.15	
1K	0	-21564	-123	62	16.08	938	472	0.15	
1L	0	-21564	-123	1	16.08	940	8	0.15	
1M	0	-18956	121	62	16.08	1054	534	0.13	
1N	0	-18956	121	1	16.08	1059	16	0.13	
1O	0	-18956	-123	62	16.08	1058	532	0.13	
1P	0	-18956	-123	1	16.08	1061	11	0.13	
1A	300	-21547	-866	-611	16.08	4928	3465	0.18	

1B	300	-21547	-866	-23	16.08	5278	132	0.16
1C	300	-21547	885	-611	16.08	5030	3473	0.18
1D	300	-21547	885	-23	16.08	5381	134	0.16
1E	300	-17093	-866	-611	16.08	5671	3988	0.15
1F	300	-17093	-866	-23	16.08	6187	155	0.14
1G	300	-17093	885	-611	16.08	5785	3988	0.15
1H	300	-17093	885	-23	16.08	6293	157	0.14
1I	300	-20624	-1225	-621	16.08	6426	3251	0.19
1J	300	-20624	-1225	-13	16.08	6823	74	0.18
1K	300	-20624	1244	-621	16.08	6516	3250	0.19
1L	300	-20624	1244	-13	16.08	6906	76	0.18
1M	300	-18016	-1225	-621	16.08	6884	3483	0.18
1N	300	-18016	-1225	-13	16.08	7348	82	0.17
1O	300	-18016	1244	-621	16.08	6975	3479	0.18
1P	300	-18016	1244	-13	16.08	7415	80	0.17

ASTA NUM. 51 NI 235 NF 236 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-38268	62	190	16.08	269	824	0.26	
1B	0	-38268	62	41	16.08	266	177	0.26	
1C	0	-38268	-86	190	16.08	371	828	0.26	
1D	0	-38268	-86	41	16.08	370	179	0.26	
1E	0	-22192	62	190	16.08	465	1391	0.15	
1F	0	-22192	62	41	16.08	462	309	0.15	
1G	0	-22192	-86	190	16.08	623	1394	0.15	
1H	0	-22192	-86	41	16.08	640	311	0.15	
1I	0	-36802	87	184	16.08	394	828	0.25	
1J	0	-36802	87	48	16.08	393	217	0.25	
1K	0	-36802	-112	184	16.08	496	830	0.25	
1L	0	-36802	-112	48	16.08	500	218	0.25	
1M	0	-23658	87	184	16.08	601	1264	0.16	
1N	0	-23658	87	48	16.08	610	345	0.16	
1O	0	-23658	-112	184	16.08	755	1270	0.16	
1P	0	-23658	-112	48	16.08	780	342	0.16	
1A	300	-37328	-627	-1921	16.08	1984	6066	0.32	
1B	300	-37328	-627	-411	16.08	2521	1661	0.25	
1C	300	-37328	873	-1921	16.08	2721	5997	0.32	
1D	300	-37328	873	-411	16.08	3393	1605	0.26	
1E	300	-21252	-627	-1921	16.08	2632	8053	0.24	
1F	300	-21252	-627	-411	16.08	3991	2625	0.16	
1G	300	-21252	873	-1921	16.08	3577	7887	0.24	
1H	300	-21252	873	-411	16.08	5189	2442	0.17	
1I	300	-35862	-881	-1851	16.08	2828	5953	0.31	
1J	300	-35862	-881	-481	16.08	3498	1918	0.25	
1K	300	-35862	1127	-1851	16.08	3565	5868	0.32	
1L	300	-35862	1127	-481	16.08	4299	1836	0.26	
1M	300	-22718	-881	-1851	16.08	3555	7485	0.25	
1N	300	-22718	-881	-481	16.08	4920	2679	0.18	
1O	300	-22718	1127	-1851	16.08	4442	7304	0.25	
1P	300	-22718	1127	-481	16.08	5894	2516	0.19	

ASTA NUM. 52 NI 181 NF 182 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-36483	103	0	16.08	468	2	0.25	
1B	0	-36483	103	-173	16.08	461	780	0.25	
1C	0	-36483	-37	0	16.08	158	3	0.25	
1D	0	-36483	-37	-173	16.08	167	783	0.25	
1E	0	-16057	103	0	16.08	1050	3	0.11	
1F	0	-16057	103	-173	16.08	1009	1715	0.11	
1G	0	-16057	-37	0	16.08	378	2	0.11	
1H	0	-16057	-37	-173	16.08	370	1716	0.11	
1I	0	-35209	85	-13	16.08	400	57	0.24	
1J	0	-35209	85	-160	16.08	402	753	0.24	
1K	0	-35209	-20	-13	16.08	81	54	0.24	
1L	0	-35209	-20	-160	16.08	88	749	0.24	
1M	0	-17331	85	-13	16.08	818	122	0.12	
1N	0	-17331	85	-160	16.08	787	1488	0.12	
1O	0	-17331	-20	-13	16.08	181	118	0.12	
1P	0	-17331	-20	-160	16.08	186	1484	0.12	
1A	300	-35543	-1036	-5	16.08	4127	16	0.25	
1B	300	-35543	-1036	1741	16.08	3385	5705	0.31	
1C	300	-35543	374	-5	16.08	1693	20	0.24	
1D	300	-35543	374	1741	16.08	1289	5990	0.29	
1E	300	-15117	-1036	-5	16.08	7377	37	0.14	
1F	300	-15117	-1036	1741	16.08	4768	8012	0.22	
1G	300	-15117	374	-5	16.08	3626	45	0.10	
1H	300	-15117	374	1741	16.08	1910	8883	0.20	
1I	300	-34269	-861	125	16.08	3653	521	0.24	
1J	300	-34269	-861	1611	16.08	2996	5615	0.29	
1K	300	-34269	199	125	16.08	960	596	0.23	
1L	300	-34269	199	1611	16.08	720	5882	0.27	
1M	300	-16391	-861	125	16.08	6289	918	0.14	
1N	300	-16391	-861	1611	16.08	4257	7976	0.20	
1O	300	-16391	199	125	16.08	1905	1197	0.11	
1P	300	-16391	199	1611	16.08	1062	8555	0.19	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-25564	68	20	16.08	442	129	0.17	
1B	0	-25564	68	-39	16.08	444	252	0.17	
1C	0	-25564	-68	20	16.08	446	127	0.17	
1D	0	-25564	-68	-39	16.08	438	257	0.17	
1E	0	-17756	68	20	16.08	637	184	0.12	
1F	0	-17756	68	-39	16.08	631	367	0.12	
1G	0	-17756	-68	20	16.08	639	188	0.12	
1H	0	-17756	-68	-39	16.08	638	360	0.12	
1I	0	-24204	88	15	16.08	605	104	0.16	
1J	0	-24204	88	-34	16.08	603	240	0.16	
1K	0	-24204	-89	15	16.08	606	101	0.16	
1L	0	-24204	-89	-34	16.08	609	237	0.16	
1M	0	-19116	88	15	16.08	770	134	0.13	
1N	0	-19116	88	-34	16.08	768	301	0.13	
1O	0	-19116	-89	15	16.08	765	139	0.13	
1P	0	-19116	-89	-34	16.08	762	296	0.13	
1A	300	-24624	-687	-200	16.08	3956	1140	0.17	
1B	300	-24624	-687	391	16.08	3873	2210	0.18	
1C	300	-24624	692	-200	16.08	3998	1145	0.17	
1D	300	-24624	692	391	16.08	3914	2224	0.18	
1E	300	-16816	-687	-200	16.08	5253	1516	0.13	
1F	300	-16816	-687	391	16.08	5099	2898	0.13	
1G	300	-16816	692	-200	16.08	5302	1525	0.13	
1H	300	-16816	692	391	16.08	5141	2914	0.13	
1I	300	-23264	-892	-154	16.08	5073	870	0.18	
1J	300	-23264	-892	346	16.08	4985	1928	0.18	
1K	300	-23264	897	-154	16.08	5116	874	0.18	
1L	300	-23264	897	346	16.08	5022	1941	0.18	
1M	300	-18176	-892	-154	16.08	6000	1034	0.15	
1N	300	-18176	-892	346	16.08	5876	2281	0.15	
1O	300	-18176	897	-154	16.08	6044	1041	0.15	
1P	300	-18176	897	346	16.08	5914	2286	0.15	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-23519	68	20	16.08	479	140	0.16	
1B	0	-23519	68	-39	16.08	479	274	0.16	
1C	0	-23519	-68	20	16.08	484	136	0.16	
1D	0	-23519	-68	-39	16.08	478	278	0.16	
1E	0	-18601	68	20	16.08	607	174	0.13	
1F	0	-18601	68	-39	16.08	607	352	0.13	
1G	0	-18601	-68	20	16.08	608	177	0.13	
1H	0	-18601	-68	-39	16.08	607	344	0.13	
1I	0	-22884	88	15	16.08	644	110	0.15	
1J	0	-22884	88	-34	16.08	639	253	0.15	
1K	0	-22884	-89	15	16.08	645	110	0.15	
1L	0	-22884	-89	-34	16.08	639	249	0.15	
1M	0	-19236	88	15	16.08	765	132	0.13	
1N	0	-19236	88	-34	16.08	764	299	0.13	
1O	0	-19236	-89	15	16.08	760	138	0.13	
1P	0	-19236	-89	-34	16.08	764	297	0.13	
1A	300	-22579	-687	-200	16.08	4233	1222	0.16	
1B	300	-22579	-687	391	16.08	4129	2360	0.17	
1C	300	-22579	692	-200	16.08	4278	1222	0.16	
1D	300	-22579	692	391	16.08	4181	2371	0.17	
1E	300	-17661	-687	-200	16.08	5078	1469	0.14	
1F	300	-17661	-687	391	16.08	4933	2807	0.14	
1G	300	-17661	692	-200	16.08	5124	1471	0.13	
1H	300	-17661	692	391	16.08	4974	2823	0.14	
1I	300	-21944	-892	-154	16.08	5288	905	0.17	
1J	300	-21944	-892	346	16.08	5192	2011	0.17	
1K	300	-21944	897	-154	16.08	5332	909	0.17	
1L	300	-21944	897	346	16.08	5230	2021	0.17	
1M	300	-18296	-892	-154	16.08	5975	1029	0.15	
1N	300	-18296	-892	346	16.08	5852	2272	0.15	
1O	300	-18296	897	-154	16.08	6019	1036	0.15	
1P	300	-18296	897	346	16.08	5889	2277	0.15	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m		
1A	0	-21885	68	20	16.08	516	151	0.15	
1B	0	-21885	68	-39	16.08	517	298	0.15	
1C	0	-21885	-68	20	16.08	517	145	0.15	
1D	0	-21885	-68	-39	16.08	513	296	0.15	
1E	0	-19036	68	20	16.08	596	171	0.13	
1F	0	-19036	68	-39	16.08	593	344	0.13	
1G	0	-19036	-68	20	16.08	593	172	0.13	
1H	0	-19036	-68	-39	16.08	592	336	0.13	
1I	0	-22564	88	15	16.08	654	111	0.15	

1J	0	-22564	88	-34	16.08	649	256	0.15
1K	0	-22564	-89	15	16.08	648	111	0.15
1L	0	-22564	-89	-34	16.08	648	253	0.15
1M	0	-18356	88	15	16.08	798	140	0.12
1N	0	-18356	88	-34	16.08	795	311	0.12
1O	0	-18356	-89	15	16.08	797	146	0.12
1P	0	-18356	-89	-34	16.08	794	309	0.12
1A	300	-20945	-687	-200	16.08	4483	1292	0.15
1B	300	-20945	-687	391	16.08	4368	2495	0.16
1C	300	-20945	692	-200	16.08	4529	1299	0.15
1D	300	-20945	692	391	16.08	4417	2508	0.16
1E	300	-18096	-687	-200	16.08	4991	1443	0.14
1F	300	-18096	-687	391	16.08	4851	2761	0.14
1G	300	-18096	692	-200	16.08	5037	1444	0.14
1H	300	-18096	692	391	16.08	4898	2775	0.14
1I	300	-21624	-892	-154	16.08	5343	916	0.17
1J	300	-21624	-892	346	16.08	5244	2033	0.17
1K	300	-21624	897	-154	16.08	5387	920	0.17
1L	300	-21624	897	346	16.08	5283	2041	0.17
1M	300	-17416	-892	-154	16.08	6165	1066	0.14
1N	300	-17416	-892	346	16.08	6034	2343	0.15
1O	300	-17416	897	-154	16.08	6209	1073	0.14
1P	300	-17416	897	346	16.08	6070	2347	0.15

ASTA NUM. 56 NI 191 NF 192 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21880	114	28	16.08	863	221	0.15	
1B	0	-21880	114	3	16.08	868	27	0.15	
1C	0	-21880	-71	28	16.08	535	218	0.15	
1D	0	-21880	-71	3	16.08	534	27	0.15	
1E	0	-17360	114	28	16.08	1086	279	0.12	
1F	0	-17360	114	3	16.08	1082	40	0.12	
1G	0	-17360	-71	28	16.08	669	275	0.12	
1H	0	-17360	-71	3	16.08	673	33	0.12	
1I	0	-23300	169	34	16.08	1190	252	0.16	
1J	0	-23300	169	-2	16.08	1191	14	0.16	
1K	0	-23300	-125	34	16.08	885	250	0.16	
1L	0	-23300	-125	-2	16.08	885	24	0.16	
1M	0	-15940	169	34	16.08	1703	352	0.11	
1N	0	-15940	169	-2	16.08	1699	19	0.11	
1O	0	-15940	-125	34	16.08	1274	361	0.11	
1P	0	-15940	-125	-2	16.08	1276	23	0.11	
1A	300	-20940	-1154	-286	16.08	6399	1591	0.18	
1B	300	-20940	-1154	-34	16.08	6523	187	0.18	
1C	300	-20940	714	-286	16.08	4582	1833	0.16	
1D	300	-20940	714	-34	16.08	4687	213	0.15	
1E	300	-16420	-1154	-286	16.08	7318	1820	0.16	
1F	300	-16420	-1154	-34	16.08	7467	227	0.15	
1G	300	-16420	714	-286	16.08	5435	2179	0.13	
1H	300	-16420	714	-34	16.08	5599	256	0.13	
1I	300	-22360	-1701	-342	16.08	7662	1546	0.22	
1J	300	-22360	-1701	23	16.08	7765	105	0.22	
1K	300	-22360	1261	-342	16.08	6499	1768	0.19	
1L	300	-22360	1261	23	16.08	6640	116	0.19	
1M	300	-15000	-1701	-342	16.08	8965	1804	0.19	
1N	300	-15000	-1701	23	16.08	9063	121	0.19	
1O	300	-15000	1261	-342	16.08	7955	2164	0.16	
1P	300	-15000	1261	23	16.08	8116	146	0.16	

ASTA NUM. 57 NI 193 NF 194 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22125	114	28	16.08	853	218	0.15	
1B	0	-22125	114	3	16.08	859	27	0.15	
1C	0	-22125	-71	28	16.08	528	215	0.15	
1D	0	-22125	-71	3	16.08	528	27	0.15	
1E	0	-19115	114	28	16.08	988	254	0.13	
1F	0	-19115	114	3	16.08	992	37	0.13	
1G	0	-19115	-71	28	16.08	612	250	0.13	
1H	0	-19115	-71	3	16.08	609	30	0.13	
1I	0	-23177	169	34	16.08	1196	253	0.16	
1J	0	-23177	169	-2	16.08	1197	15	0.16	
1K	0	-23177	-125	34	16.08	889	252	0.16	
1L	0	-23177	-125	-2	16.08	890	24	0.16	
1M	0	-18063	169	34	16.08	1515	320	0.12	
1N	0	-18063	169	-2	16.08	1516	17	0.12	
1O	0	-18063	-125	34	16.08	1129	321	0.12	
1P	0	-18063	-125	-2	16.08	1129	22	0.12	
1A	300	-21185	-1154	-286	16.08	6354	1580	0.18	
1B	300	-21185	-1154	-34	16.08	6477	183	0.18	
1C	300	-21185	714	-286	16.08	4543	1817	0.16	
1D	300	-21185	714	-34	16.08	4646	211	0.15	
1E	300	-18175	-1154	-286	16.08	6938	1725	0.17	
1F	300	-18175	-1154	-34	16.08	7081	214	0.16	
1G	300	-18175	714	-286	16.08	5073	2031	0.14	
1H	300	-18175	714	-34	16.08	5209	238	0.14	

1I	300	-22237	-1701	-342	16.08	7682	1551	0.22
1J	300	-22237	-1701	23	16.08	7785	106	0.22
1K	300	-22237	1261	-342	16.08	6520	1774	0.19
1L	300	-22237	1261	23	16.08	6662	116	0.19
1M	300	-17123	-1701	-342	16.08	8587	1735	0.20
1N	300	-17123	-1701	23	16.08	8676	116	0.20
1O	300	-17123	1261	-342	16.08	7491	2037	0.17
1P	300	-17123	1261	23	16.08	7652	140	0.16

ASTA NUM. 58 NI 195 NF 196 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21046	160	19	16.08	1252	165	0.14	
1B	0	-21046	160	-23	16.08	1250	190	0.14	
1C	0	-21046	-110	19	16.08	864	164	0.14	
1D	0	-21046	-110	-23	16.08	865	188	0.14	
1E	0	-18174	160	19	16.08	1434	185	0.12	
1F	0	-18174	160	-23	16.08	1433	211	0.12	
1G	0	-18174	-110	19	16.08	998	190	0.12	
1H	0	-18174	-110	-23	16.08	993	218	0.12	
1I	0	-21570	244	27	16.08	1811	202	0.15	
1J	0	-21570	244	-30	16.08	1810	222	0.15	
1K	0	-21570	-194	27	16.08	1450	203	0.15	
1L	0	-21570	-194	-30	16.08	1448	230	0.15	
1M	0	-17650	244	27	16.08	2171	240	0.12	
1N	0	-17650	244	-30	16.08	2170	264	0.12	
1O	0	-17650	-194	27	16.08	1754	241	0.12	
1P	0	-17650	-194	-30	16.08	1754	271	0.12	
<hr/>									
1A	300	-20106	-1619	-197	16.08	7934	970	0.20	
1B	300	-20106	-1619	231	16.08	7935	1140	0.20	
1C	300	-20106	1115	-197	16.08	6499	1154	0.17	
1D	300	-20106	1115	231	16.08	6486	1353	0.17	
1E	300	-17234	-1619	-197	16.08	8455	1033	0.19	
1F	300	-17234	-1619	231	16.08	8457	1218	0.19	
1G	300	-17234	1115	-197	16.08	7093	1262	0.16	
1H	300	-17234	1115	231	16.08	7075	1477	0.16	
1I	300	-20630	-2465	-269	16.08	9141	997	0.27	
1J	300	-20630	-2465	303	16.08	9149	1127	0.27	
1K	300	-20630	1961	-269	16.08	8483	1170	0.23	
1L	300	-20630	1961	303	16.08	8473	1319	0.23	
1M	300	-16710	-2465	-269	16.08	9459	1029	0.26	
1N	300	-16710	-2465	303	16.08	9464	1162	0.26	
1O	300	-16710	1961	-269	16.08	9079	1246	0.22	
1P	300	-16710	1961	303	16.08	9067	1404	0.22	

ASTA NUM. 59 NI 197 NF 198 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19858	160	19	16.08	1322	173	0.13	
1B	0	-19858	160	-23	16.08	1321	198	0.13	
1C	0	-19858	-110	19	16.08	915	174	0.13	
1D	0	-19858	-110	-23	16.08	909	199	0.13	
1E	0	-19142	160	19	16.08	1370	176	0.13	
1F	0	-19142	160	-23	16.08	1362	204	0.13	
1G	0	-19142	-110	19	16.08	949	180	0.13	
1H	0	-19142	-110	-23	16.08	943	206	0.13	
1I	0	-19814	244	27	16.08	1960	217	0.13	
1J	0	-19814	244	-30	16.08	1959	239	0.13	
1K	0	-19814	-194	27	16.08	1573	218	0.13	
1L	0	-19814	-194	-30	16.08	1572	245	0.13	
1M	0	-19186	244	27	16.08	2019	223	0.13	
1N	0	-19186	244	-30	16.08	2018	246	0.13	
1O	0	-19186	-194	27	16.08	1622	224	0.13	
1P	0	-19186	-194	-30	16.08	1621	252	0.13	
<hr/>									
1A	300	-18918	-1619	-197	16.08	8147	995	0.20	
1B	300	-18918	-1619	231	16.08	8149	1171	0.20	
1C	300	-18918	1115	-197	16.08	6735	1197	0.17	
1D	300	-18918	1115	231	16.08	6720	1403	0.17	
1E	300	-18202	-1619	-197	16.08	8275	1014	0.20	
1F	300	-18202	-1619	231	16.08	8279	1188	0.20	
1G	300	-18202	1115	-197	16.08	6883	1225	0.16	
1H	300	-18202	1115	231	16.08	6867	1433	0.16	
1I	300	-18874	-2465	-269	16.08	9321	1017	0.26	
1J	300	-18874	-2465	303	16.08	9330	1149	0.26	
1K	300	-18874	1961	-269	16.08	8755	1204	0.22	
1L	300	-18874	1961	303	16.08	8743	1357	0.22	
1M	300	-18246	-2465	-269	16.08	9384	1024	0.26	
1N	300	-18246	-2465	303	16.08	9390	1155	0.26	
1O	300	-18246	1961	-269	16.08	8855	1217	0.22	
1P	300	-18246	1961	303	16.08	8842	1371	0.22	

ASTA NUM. 60 NI 81 NF 82 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									

1A	0	-33920	103	0	16.08	501	3	0.23
1B	0	-33920	103	-173	16.08	496	840	0.23
1C	0	-33920	-37	0	16.08	172	3	0.23
1D	0	-33920	-37	-173	16.08	181	843	0.23
1E	0	-17580	103	0	16.08	967	1	0.12
1F	0	-17580	103	-173	16.08	924	1577	0.12
1G	0	-17580	-37	0	16.08	345	2	0.12
1H	0	-17580	-37	-173	16.08	344	1581	0.12
1I	0	-33408	85	-13	16.08	423	60	0.23
1J	0	-33408	85	-160	16.08	420	788	0.23
1K	0	-33408	-20	-13	16.08	87	58	0.23
1L	0	-33408	-20	-160	16.08	96	791	0.23
1M	0	-18092	85	-13	16.08	782	115	0.12
1N	0	-18092	85	-160	16.08	755	1429	0.12
1O	0	-18092	-20	-13	16.08	172	113	0.12
1P	0	-18092	-20	-160	16.08	180	1432	0.12

1A	300	-32970	-1036	-5	16.08	4381	17	0.24
1B	300	-32970	-1036	1741	16.08	3539	5960	0.29
1C	300	-32970	374	-5	16.08	1817	22	0.22
1D	300	-32970	374	1741	16.08	1356	6275	0.28
1E	300	-16630	-1036	-5	16.08	7016	39	0.15
1F	300	-16630	-1036	1741	16.08	4705	7912	0.22
1G	300	-16630	374	-5	16.08	3342	41	0.11
1H	300	-16630	374	1741	16.08	1872	8674	0.20
1I	300	-32458	-861	125	16.08	3821	544	0.23
1J	300	-32458	-861	1611	16.08	3093	5805	0.28
1K	300	-32458	199	125	16.08	1013	628	0.22
1L	300	-32458	199	1611	16.08	746	6087	0.26
1M	300	-17142	-861	125	16.08	6114	889	0.14
1N	300	-17142	-861	1611	16.08	4190	7856	0.21
1O	300	-17142	199	125	16.08	1837	1152	0.12
1P	300	-17142	199	1611	16.08	1047	8418	0.19

ASTA NUM. 61 NI 83 NF 84 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20708	114	28	16.08	913	234	0.14	
1B	0	-20708	114	3	16.08	912	29	0.14	
1C	0	-20708	-71	28	16.08	561	229	0.14	
1D	0	-20708	-71	3	16.08	566	28	0.14	
1E	0	-16492	114	28	16.08	1136	294	0.11	
1F	0	-16492	114	3	16.08	1141	40	0.11	
1G	0	-16492	-71	28	16.08	706	290	0.11	
1H	0	-16492	-71	3	16.08	710	35	0.11	
1I	0	-21801	169	34	16.08	1269	268	0.15	
1J	0	-21801	169	-2	16.08	1263	15	0.15	
1K	0	-21801	-125	34	16.08	944	267	0.15	
1L	0	-21801	-125	-2	16.08	941	23	0.15	
1M	0	-15399	169	34	16.08	1752	364	0.10	
1N	0	-15399	169	-2	16.08	1755	20	0.10	
1O	0	-15399	-125	34	16.08	1319	371	0.10	
1P	0	-15399	-125	-2	16.08	1320	23	0.10	
1A	300	-19768	-1154	-286	16.08	6619	1646	0.17	
1B	300	-19768	-1154	-34	16.08	6746	201	0.17	
1C	300	-19768	714	-286	16.08	4780	1912	0.15	
1D	300	-19768	714	-34	16.08	4896	223	0.15	
1E	300	-15552	-1154	-286	16.08	7517	1870	0.15	
1F	300	-15552	-1154	-34	16.08	7668	229	0.15	
1G	300	-15552	714	-286	16.08	5632	2258	0.13	
1H	300	-15552	714	-34	16.08	5812	266	0.12	
1I	300	-20861	-1701	-342	16.08	7913	1597	0.21	
1J	300	-20861	-1701	23	16.08	8013	109	0.21	
1K	300	-20861	1261	-342	16.08	6762	1839	0.19	
1L	300	-20861	1261	23	16.08	6914	128	0.18	
1M	300	-14459	-1701	-342	16.08	9046	1820	0.19	
1N	300	-14459	-1701	23	16.08	9148	121	0.19	
1O	300	-14459	1261	-342	16.08	8079	2198	0.16	
1P	300	-14459	1261	23	16.08	8240	147	0.15	

ASTA NUM. 62 NI 185 NF 186 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-26475	103	0	16.08	647	3	0.18	
1B	0	-26475	103	-173	16.08	626	1067	0.18	
1C	0	-26475	-37	0	16.08	224	2	0.18	
1D	0	-26475	-37	-173	16.08	235	1069	0.18	
1E	0	-17585	103	0	16.08	967	1	0.12	
1F	0	-17585	103	-173	16.08	924	1577	0.12	
1G	0	-17585	-37	0	16.08	345	2	0.12	
1H	0	-17585	-37	-173	16.08	344	1580	0.12	
1I	0	-26528	85	-13	16.08	535	78	0.18	
1J	0	-26528	85	-160	16.08	527	993	0.18	
1K	0	-26528	-20	-13	16.08	112	74	0.18	
1L	0	-26528	-20	-160	16.08	128	988	0.18	
1M	0	-17532	85	-13	16.08	808	120	0.12	
1N	0	-17532	85	-160	16.08	778	1472	0.12	
1O	0	-17532	-20	-13	16.08	178	117	0.12	
1P	0	-17532	-20	-160	16.08	185	1468	0.12	

1A	300	-25525	-1036	-5	16.08	5307	19	0.19
1B	300	-25525	-1036	1741	16.08	4035	6796	0.26
1C	300	-25525	374	-5	16.08	2293	27	0.17
1D	300	-25525	374	1741	16.08	1565	7245	0.24
1E	300	-16635	-1036	-5	16.08	7015	39	0.15
1F	300	-16635	-1036	1741	16.08	4705	7912	0.22
1G	300	-16635	374	-5	16.08	3341	41	0.11
1H	300	-16635	374	1741	16.08	1872	8674	0.20
1I	300	-25578	-861	125	16.08	4615	658	0.19
1J	300	-25578	-861	1611	16.08	3527	6620	0.24
1K	300	-25578	199	125	16.08	1275	788	0.17
1L	300	-25578	199	1611	16.08	875	7011	0.23
1M	300	-16582	-861	125	16.08	6243	910	0.14
1N	300	-16582	-861	1611	16.08	4239	7948	0.20
1O	300	-16582	199	125	16.08	1886	1184	0.11
1P	300	-16582	199	1611	16.08	1058	8520	0.19

ASTA NUM. 63 NI 199 NF 200 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-23573	68	20	16.08	477	140	0.16	
1B	0	-23573	68	-39	16.08	478	273	0.16	
1C	0	-23573	-68	20	16.08	483	136	0.16	
1D	0	-23573	-68	-39	16.08	477	277	0.16	
1E	0	-19168	68	20	16.08	592	170	0.13	
1F	0	-19168	68	-39	16.08	589	341	0.13	
1G	0	-19168	-68	20	16.08	588	171	0.13	
1H	0	-19168	-68	-39	16.08	587	334	0.13	
1I	0	-24747	88	15	16.08	596	103	0.17	
1J	0	-24747	88	-34	16.08	592	236	0.17	
1K	0	-24747	-89	15	16.08	592	99	0.17	
1L	0	-24747	-89	-34	16.08	595	232	0.17	
1M	0	-17993	88	15	16.08	815	144	0.12	
1N	0	-17993	88	-34	16.08	811	317	0.12	
1O	0	-17993	-89	15	16.08	814	149	0.12	
1P	0	-17993	-89	-34	16.08	810	315	0.12	
<hr/>									
1A	300	-22633	-687	-200	16.08	4225	1220	0.16	
1B	300	-22633	-687	391	16.08	4122	2356	0.17	
1C	300	-22633	692	-200	16.08	4270	1220	0.16	
1D	300	-22633	692	391	16.08	4173	2367	0.17	
1E	300	-18228	-687	-200	16.08	4965	1435	0.14	
1F	300	-18228	-687	391	16.08	4826	2748	0.14	
1G	300	-18228	692	-200	16.08	5010	1436	0.14	
1H	300	-18228	692	391	16.08	4874	2761	0.14	
1I	300	-23807	-892	-154	16.08	4989	855	0.18	
1J	300	-23807	-892	346	16.08	4904	1896	0.18	
1K	300	-23807	897	-154	16.08	5032	858	0.18	
1L	300	-23807	897	346	16.08	4941	1910	0.18	
1M	300	-17053	-892	-154	16.08	6246	1082	0.14	
1N	300	-17053	-892	346	16.08	6112	2373	0.15	
1O	300	-17053	897	-154	16.08	6290	1089	0.14	
1P	300	-17053	897	346	16.08	6147	2376	0.15	

ASTA NUM. 64 NI 201 NF 202 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-22132	68	20	16.08	510	149	0.15	
1B	0	-22132	68	-39	16.08	511	294	0.15	
1C	0	-22132	-68	20	16.08	511	143	0.15	
1D	0	-22132	-68	-39	16.08	514	295	0.15	
1E	0	-19408	68	20	16.08	583	168	0.13	
1F	0	-19408	68	-39	16.08	581	337	0.13	
1G	0	-19408	-68	20	16.08	588	170	0.13	
1H	0	-19408	-68	-39	16.08	586	333	0.13	
1I	0	-23068	88	15	16.08	639	109	0.16	
1J	0	-23068	88	-34	16.08	633	250	0.16	
1K	0	-23068	-89	15	16.08	639	108	0.16	
1L	0	-23068	-89	-34	16.08	633	247	0.16	
1M	0	-18472	88	15	16.08	792	139	0.12	
1N	0	-18472	88	-34	16.08	789	309	0.12	
1O	0	-18472	-89	15	16.08	792	145	0.12	
1P	0	-18472	-89	-34	16.08	789	307	0.12	
<hr/>									
1A	300	-21192	-687	-200	16.08	4443	1280	0.15	
1B	300	-21192	-687	391	16.08	4330	2474	0.16	
1C	300	-21192	692	-200	16.08	4489	1287	0.15	
1D	300	-21192	692	391	16.08	4379	2487	0.16	
1E	300	-18468	-687	-200	16.08	4919	1422	0.14	
1F	300	-18468	-687	391	16.08	4782	2724	0.14	
1G	300	-18468	692	-200	16.08	4964	1422	0.14	
1H	300	-18468	692	391	16.08	4830	2737	0.14	
1I	300	-22128	-892	-154	16.08	5258	899	0.17	
1J	300	-22128	-892	346	16.08	5162	2000	0.17	
1K	300	-22128	897	-154	16.08	5301	903	0.17	
1L	300	-22128	897	346	16.08	5200	2010	0.17	
1M	300	-17532	-892	-154	16.08	6139	1061	0.15	
1N	300	-17532	-892	346	16.08	6009	2333	0.15	
1O	300	-17532	897	-154	16.08	6183	1068	0.14	

1P 300 -17532 897 346 16.08 6046 2337 0.15

ASTA NUM. 65 NI 203 NF 204 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19818	114	28	16.08	954	245	0.13	
1B	0	-19818	114	3	16.08	956	34	0.13	
1C	0	-19818	-71	28	16.08	589	241	0.13	
1D	0	-19818	-71	3	16.08	587	29	0.13	
1E	0	-16382	114	28	16.08	1144	296	0.11	
1F	0	-16382	114	3	16.08	1148	40	0.11	
1G	0	-16382	-71	28	16.08	711	292	0.11	
1H	0	-16382	-71	3	16.08	714	35	0.11	
1I	0	-20735	169	34	16.08	1331	281	0.14	
1J	0	-20735	169	-2	16.08	1327	15	0.14	
1K	0	-20735	-125	34	16.08	992	280	0.14	
1L	0	-20735	-125	-2	16.08	991	22	0.14	
1M	0	-15465	169	34	16.08	1745	362	0.10	
1N	0	-15465	169	-2	16.08	1748	20	0.10	
1O	0	-15465	-125	34	16.08	1313	370	0.10	
1P	0	-15465	-125	-2	16.08	1314	23	0.10	

1A	300	-18878	-1154	-286	16.08	6794	1690	0.17	
1B	300	-18878	-1154	-34	16.08	6932	209	0.17	
1C	300	-18878	714	-286	16.08	4940	1976	0.14	
1D	300	-18878	714	-34	16.08	5067	231	0.14	
1E	300	-15442	-1154	-286	16.08	7543	1877	0.15	
1F	300	-15442	-1154	-34	16.08	7694	230	0.15	
1G	300	-15442	714	-286	16.08	5657	2268	0.13	
1H	300	-15442	714	-34	16.08	5840	268	0.12	
1I	300	-19795	-1701	-342	16.08	8098	1635	0.21	
1J	300	-19795	-1701	23	16.08	8196	110	0.21	
1K	300	-19795	1261	-342	16.08	6958	1893	0.18	
1L	300	-19795	1261	23	16.08	7118	132	0.18	
1M	300	-14525	-1701	-342	16.08	9037	1818	0.19	
1N	300	-14525	-1701	23	16.08	9138	121	0.19	
1O	300	-14525	1261	-342	16.08	8064	2194	0.16	
1P	300	-14525	1261	23	16.08	8225	147	0.15	

ASTA NUM. 66 NI 205 NF 206 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21598	114	28	16.08	874	224	0.15	
1B	0	-21598	114	3	16.08	873	28	0.15	
1C	0	-21598	-71	28	16.08	543	221	0.15	
1D	0	-21598	-71	3	16.08	541	27	0.15	
1E	0	-16602	114	28	16.08	1129	292	0.11	
1F	0	-16602	114	3	16.08	1133	40	0.11	
1G	0	-16602	-71	28	16.08	701	288	0.11	
1H	0	-16602	-71	3	16.08	705	34	0.11	
1I	0	-22869	169	34	16.08	1212	257	0.15	
1J	0	-22869	169	-2	16.08	1213	15	0.15	
1K	0	-22869	-125	34	16.08	901	255	0.15	
1L	0	-22869	-125	-2	16.08	903	23	0.15	
1M	0	-15331	169	34	16.08	1760	365	0.10	
1N	0	-15331	169	-2	16.08	1763	20	0.10	
1O	0	-15331	-125	34	16.08	1325	372	0.10	
1P	0	-15331	-125	-2	16.08	1325	23	0.10	

1A	300	-20658	-1154	-286	16.08	6450	1604	0.18	
1B	300	-20658	-1154	-34	16.08	6571	187	0.18	
1C	300	-20658	714	-286	16.08	4628	1851	0.15	
1D	300	-20658	714	-34	16.08	4736	215	0.15	
1E	300	-15662	-1154	-286	16.08	7492	1864	0.15	
1F	300	-15662	-1154	-34	16.08	7642	229	0.15	
1G	300	-15662	714	-286	16.08	5606	2247	0.13	
1H	300	-15662	714	-34	16.08	5784	265	0.12	
1I	300	-21929	-1701	-342	16.08	7733	1561	0.22	
1J	300	-21929	-1701	23	16.08	7835	106	0.22	
1K	300	-21929	1261	-342	16.08	6573	1788	0.19	
1L	300	-21929	1261	23	16.08	6718	117	0.19	
1M	300	-14391	-1701	-342	16.08	9056	1822	0.19	
1N	300	-14391	-1701	23	16.08	9158	121	0.19	
1O	300	-14391	1261	-342	16.08	8095	2202	0.16	
1P	300	-14391	1261	23	16.08	8256	147	0.15	

ASTA NUM. 67 NI 207 NF 208 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23382	114	28	16.08	813	207	0.16	
1B	0	-23382	114	3	16.08	812	26	0.16	
1C	0	-23382	-71	28	16.08	503	203	0.16	
1D	0	-23382	-71	3	16.08	497	25	0.16	
1E	0	-16818	114	28	16.08	1115	289	0.11	
1F	0	-16818	114	3	16.08	1118	40	0.11	
1G	0	-16818	-71	28	16.08	692	284	0.11	

1H	0	-16818	-71	3	16.08	696	34	0.11
1I	0	-25005	169	34	16.08	1112	235	0.17
1J	0	-25005	169	-2	16.08	1110	14	0.17
1K	0	-25005	-125	34	16.08	824	233	0.17
1L	0	-25005	-125	-2	16.08	822	22	0.17
1M	0	-15195	169	34	16.08	1775	367	0.10
1N	0	-15195	169	-2	16.08	1778	20	0.10
1O	0	-15195	-125	34	16.08	1337	374	0.10
1P	0	-15195	-125	-2	16.08	1337	24	0.10
1A	300	-22442	-1154	-286	16.08	6134	1522	0.19
1B	300	-22442	-1154	-34	16.08	6244	174	0.18
1C	300	-22442	714	-286	16.08	4350	1740	0.16
1D	300	-22442	714	-34	16.08	4443	201	0.16
1E	300	-15878	-1154	-286	16.08	7442	1851	0.15
1F	300	-15878	-1154	-34	16.08	7592	227	0.15
1G	300	-15878	714	-286	16.08	5557	2228	0.13
1H	300	-15878	714	-34	16.08	5731	262	0.12
1I	300	-24065	-1701	-342	16.08	7390	1491	0.23
1J	300	-24065	-1701	23	16.08	7495	102	0.23
1K	300	-24065	1261	-342	16.08	6220	1692	0.20
1L	300	-24065	1261	23	16.08	6344	111	0.20
1M	300	-14255	-1701	-342	16.08	9076	1826	0.19
1N	300	-14255	-1701	23	16.08	9179	122	0.19
1O	300	-14255	1261	-342	16.08	8127	2211	0.16
1P	300	-14255	1261	23	16.08	8287	148	0.15

ASTA NUM. 68 NI 209 NF 210 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-24067	160	19	16.08	1098	147	0.16	
1B	0	-24067	160	-23	16.08	1098	166	0.16	
1C	0	-24067	-110	19	16.08	754	141	0.16	
1D	0	-24067	-110	-23	16.08	756	163	0.16	
1E	0	-12693	160	19	16.08	2005	247	0.09	
1F	0	-12693	160	-23	16.08	2003	284	0.09	
1G	0	-12693	-110	19	16.08	1399	255	0.09	
1H	0	-12693	-110	-23	16.08	1405	301	0.09	
1I	0	-27605	244	27	16.08	1439	167	0.19	
1J	0	-27605	244	-30	16.08	1438	181	0.19	
1K	0	-27605	-194	27	16.08	1147	166	0.19	
1L	0	-27605	-194	-30	16.08	1153	190	0.19	
1M	0	-9155	244	27	16.08	3852	411	0.06	
1N	0	-9155	244	-30	16.08	3854	463	0.06	
1O	0	-9155	-194	27	16.08	3156	425	0.06	
1P	0	-9155	-194	-30	16.08	3160	480	0.06	
1A	300	-23127	-1619	-197	16.08	7410	910	0.22	
1B	300	-23127	-1619	231	16.08	7411	1071	0.22	
1C	300	-23127	1115	-197	16.08	5954	1051	0.19	
1D	300	-23127	1115	231	16.08	5944	1236	0.19	
1E	300	-11753	-1619	-197	16.08	9387	1141	0.17	
1F	300	-11753	-1619	231	16.08	9383	1341	0.17	
1G	300	-11753	1115	-197	16.08	8458	1499	0.13	
1H	300	-11753	1115	231	16.08	8434	1756	0.13	
1I	300	-26665	-2465	-269	16.08	8409	921	0.29	
1J	300	-26665	-2465	303	16.08	8414	1043	0.29	
1K	300	-26665	1961	-269	16.08	7604	1048	0.26	
1L	300	-26665	1961	303	16.08	7593	1179	0.26	
1M	300	-8215	-2465	-269	16.08	8684	948	0.28	
1N	300	-8215	-2465	303	16.08	8703	1071	0.28	
1O	300	-8215	1961	-269	16.08	9003	1235	0.22	
1P	300	-8215	1961	303	16.08	8974	1389	0.22	

ASTA NUM. 69 NI 211 NF 212 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25194	160	19	16.08	1050	140	0.17	
1B	0	-25194	160	-23	16.08	1050	158	0.17	
1C	0	-25194	-110	19	16.08	726	133	0.17	
1D	0	-25194	-110	-23	16.08	721	155	0.17	
1E	0	-11366	160	19	16.08	2210	272	0.08	
1F	0	-11366	160	-23	16.08	2209	312	0.08	
1G	0	-11366	-110	19	16.08	1557	279	0.08	
1H	0	-11366	-110	-23	16.08	1555	328	0.08	
1I	0	-29257	244	27	16.08	1359	161	0.20	
1J	0	-29257	244	-30	16.08	1359	174	0.20	
1K	0	-29257	-194	27	16.08	1090	157	0.20	
1L	0	-29257	-194	-30	16.08	1089	181	0.20	
1M	0	-7303	244	27	16.08	4614	495	0.05	
1N	0	-7303	244	-30	16.08	4610	555	0.05	
1O	0	-7303	-194	27	16.08	3827	515	0.05	
1P	0	-7303	-194	-30	16.08	3823	582	0.05	
1A	300	-24244	-1619	-197	16.08	7230	888	0.22	
1B	300	-24244	-1619	231	16.08	7230	1044	0.22	
1C	300	-24244	1115	-197	16.08	5773	1016	0.19	
1D	300	-24244	1115	231	16.08	5765	1196	0.19	
1E	300	-10416	-1619	-197	16.08	9472	1151	0.17	
1F	300	-10416	-1619	231	16.08	9467	1353	0.17	

1G	300	-10416	1115	-197	16.08	8820	1564	0.13
1H	300	-10416	1115	231	16.08	8796	1833	0.13
1I	300	-28307	-2465	-269	16.08	8210	902	0.30
1J	300	-28307	-2465	303	16.08	8216	1015	0.30
1K	300	-28307	1961	-269	16.08	7379	1022	0.27
1L	300	-28307	1961	303	16.08	7369	1150	0.27
1M	300	-6353	-2465	-269	16.08	8184	893	0.30
1N	300	-6353	-2465	303	16.08	8206	1010	0.30
1O	300	-6353	1961	-269	16.08	8635	1183	0.23
1P	300	-6353	1961	303	16.08	8526	1319	0.23

ASTA NUM. 70 NI 89 NF 90 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15543	107	24	16.08	1139	268	0.10	
1B	0	-15543	107	21	16.08	1139	234	0.10	
1C	0	-15543	-120	24	16.08	1256	264	0.10	
1D	0	-15543	-120	21	16.08	1257	227	0.10	
1E	0	-9897	107	24	16.08	1744	403	0.06	
1F	0	-9897	107	21	16.08	1738	349	0.06	
1G	0	-9897	-120	24	16.08	1912	386	0.06	
1H	0	-9897	-120	21	16.08	1912	333	0.06	
1I	0	-17098	169	24	16.08	1600	233	0.12	
1J	0	-17098	169	21	16.08	1600	209	0.12	
1K	0	-17098	-182	24	16.08	1698	223	0.12	
1L	0	-17098	-182	21	16.08	1699	200	0.12	
1M	0	-8342	169	24	16.08	3056	427	0.06	
1N	0	-8342	169	21	16.08	3056	383	0.06	
1O	0	-8342	-182	24	16.08	3230	416	0.06	
1P	0	-8342	-182	21	16.08	3230	374	0.06	
<hr/>									
1A	300	-14603	-1086	-244	16.08	7555	1701	0.14	
1B	300	-14603	-1086	-210	16.08	7585	1474	0.14	
1C	300	-14603	1212	-244	16.08	7990	1617	0.15	
1D	300	-14603	1212	-210	16.08	8016	1395	0.15	
1E	300	-8957	-1086	-244	16.08	9086	2041	0.12	
1F	300	-8957	-1086	-210	16.08	9116	1765	0.12	
1G	300	-8957	1212	-244	16.08	9286	1867	0.13	
1H	300	-8957	1212	-210	16.08	9327	1616	0.13	
1I	300	-16158	-1708	-240	16.08	8815	1239	0.19	
1J	300	-16158	-1708	-214	16.08	8823	1108	0.19	
1K	300	-16158	1834	-240	16.08	9011	1179	0.20	
1L	300	-16158	1834	-214	16.08	9018	1055	0.20	
1M	300	-7402	-1708	-240	16.08	9034	1269	0.19	
1N	300	-7402	-1708	-214	16.08	9045	1136	0.19	
1O	300	-7402	1834	-240	16.08	8955	1171	0.20	
1P	300	-7402	1834	-214	16.08	8963	1048	0.20	

ASTA NUM. 71 NI 269 NF 270 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20735	173	19	16.08	1359	159	0.14	
1B	0	-20735	173	-13	16.08	1360	103	0.14	
1C	0	-20735	-146	19	16.08	1151	155	0.14	
1D	0	-20735	-146	-13	16.08	1150	109	0.14	
1E	0	-9685	173	19	16.08	2736	294	0.06	
1F	0	-9685	173	-13	16.08	2735	197	0.06	
1G	0	-9685	-146	19	16.08	2342	296	0.06	
1H	0	-9685	-146	-13	16.08	2342	199	0.06	
1I	0	-24250	272	25	16.08	1798	170	0.16	
1J	0	-24250	272	-19	16.08	1798	124	0.16	
1K	0	-24250	-246	25	16.08	1625	167	0.16	
1L	0	-24250	-246	-19	16.08	1625	126	0.16	
1M	0	-6170	272	25	16.08	5655	511	0.05	
1N	0	-6170	272	-19	16.08	5655	384	0.05	
1O	0	-6170	-246	25	16.08	5237	525	0.05	
1P	0	-6170	-246	-19	16.08	5236	397	0.05	
<hr/>									
1A	300	-19795	-1747	-189	16.08	8256	899	0.21	
1B	300	-19795	-1747	130	16.08	8276	619	0.21	
1C	300	-19795	1478	-189	16.08	7668	985	0.19	
1D	300	-19795	1478	130	16.08	7690	681	0.19	
1E	300	-8745	-1747	-189	16.08	9259	1001	0.19	
1F	300	-8745	-1747	130	16.08	9290	689	0.19	
1G	300	-8745	1478	-189	16.08	9455	1209	0.16	
1H	300	-8745	1478	130	16.08	9470	830	0.16	
1I	300	-23310	-2751	-252	16.08	9124	837	0.30	
1J	300	-23310	-2751	193	16.08	9143	641	0.30	
1K	300	-23310	2482	-252	16.08	8845	900	0.28	
1L	300	-23310	2482	193	16.08	8852	688	0.28	
1M	300	-5230	-2751	-252	16.08	7764	712	0.35	
1N	300	-5230	-2751	193	16.08	7827	549	0.35	
1O	300	-5230	2482	-252	16.08	7927	805	0.31	
1P	300	-5230	2482	193	16.08	7929	616	0.31	

ASTA NUM. 72 NI 271 NF 272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	--	-----	-----	-----	----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-16433	107	24	16.08	1079	254	0.11
1B	0	-16433	107	21	16.08	1079	222	0.11
1C	0	-16433	-120	24	16.08	1195	250	0.11
1D	0	-16433	-120	21	16.08	1190	217	0.11
1E	0	-10827	107	24	16.08	1605	376	0.07
1F	0	-10827	107	21	16.08	1603	325	0.07
1G	0	-10827	-120	24	16.08	1767	358	0.07
1H	0	-10827	-120	21	16.08	1767	309	0.07
1I	0	-17978	169	24	16.08	1525	225	0.12
1J	0	-17978	169	21	16.08	1525	201	0.12
1K	0	-17978	-182	24	16.08	1620	214	0.12
1L	0	-17978	-182	21	16.08	1620	192	0.12
1M	0	-9282	169	24	16.08	2783	389	0.06
1N	0	-9282	169	21	16.08	2784	349	0.06
1O	0	-9282	-182	24	16.08	2950	382	0.06
1P	0	-9282	-182	21	16.08	2950	343	0.06
1A	300	-15493	-1086	-244	16.08	7333	1656	0.15
1B	300	-15493	-1086	-210	16.08	7365	1431	0.15
1C	300	-15493	1212	-244	16.08	7780	1574	0.16
1D	300	-15493	1212	-210	16.08	7805	1358	0.16
1E	300	-9887	-1086	-244	16.08	8868	1994	0.12
1F	300	-9887	-1086	-210	16.08	8894	1725	0.12
1G	300	-9887	1212	-244	16.08	9127	1837	0.13
1H	300	-9887	1212	-210	16.08	9147	1587	0.13
1I	300	-17038	-1708	-240	16.08	8652	1218	0.20
1J	300	-17038	-1708	-214	16.08	8660	1090	0.20
1K	300	-17038	1834	-240	16.08	8863	1161	0.21
1L	300	-17038	1834	-214	16.08	8869	1038	0.21
1M	300	-8342	-1708	-240	16.08	9201	1292	0.19
1N	300	-8342	-1708	-214	16.08	9213	1157	0.19
1O	300	-8342	1834	-240	16.08	9124	1193	0.20
1P	300	-8342	1834	-214	16.08	9133	1068	0.20

ASTA NUM. 73 NI 273 NF 274 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-18228	107	24	16.08	974	229	0.12	
1B	0	-18228	107	21	16.08	974	200	0.12	
1C	0	-18228	-120	24	16.08	1081	232	0.12	
1D	0	-18228	-120	21	16.08	1080	200	0.12	
1E	0	-12692	107	24	16.08	1379	326	0.09	
1F	0	-12692	107	21	16.08	1383	283	0.09	
1G	0	-12692	-120	24	16.08	1519	312	0.09	
1H	0	-12692	-120	21	16.08	1520	269	0.09	
1I	0	-19749	169	24	16.08	1398	208	0.13	
1J	0	-19749	169	21	16.08	1399	186	0.13	
1K	0	-19749	-182	24	16.08	1480	198	0.13	
1L	0	-19749	-182	21	16.08	1481	178	0.13	
1M	0	-11171	169	24	16.08	2357	333	0.08	
1N	0	-11171	169	21	16.08	2358	299	0.08	
1O	0	-11171	-182	24	16.08	2504	324	0.08	
1P	0	-11171	-182	21	16.08	2504	291	0.08	
1A	300	-17278	-1086	-244	16.08	6921	1563	0.16	
1B	300	-17278	-1086	-210	16.08	6950	1351	0.16	
1C	300	-17278	1212	-244	16.08	7381	1493	0.16	
1D	300	-17278	1212	-210	16.08	7402	1293	0.16	
1E	300	-11742	-1086	-244	16.08	8322	1875	0.13	
1F	300	-11742	-1086	-210	16.08	8358	1626	0.13	
1G	300	-11742	1212	-244	16.08	8701	1753	0.14	
1H	300	-11742	1212	-210	16.08	8717	1518	0.14	
1I	300	-18799	-1708	-240	16.08	8337	1179	0.20	
1J	300	-18799	-1708	-214	16.08	8344	1054	0.20	
1K	300	-18799	1834	-240	16.08	8567	1126	0.21	
1L	300	-18799	1834	-214	16.08	8573	1007	0.21	
1M	300	-10221	-1708	-240	16.08	9438	1326	0.18	
1N	300	-10221	-1708	-214	16.08	9452	1187	0.18	
1O	300	-10221	1834	-240	16.08	9392	1228	0.20	
1P	300	-10221	1834	-214	16.08	9402	1099	0.20	

ASTA NUM. 74 NI 275 NF 276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-19683	87	61	16.08	735	522	0.13	
1B	0	-19683	87	32	16.08	735	273	0.13	
1C	0	-19683	-88	61	16.08	739	513	0.13	
1D	0	-19683	-88	32	16.08	742	274	0.13	
1E	0	-15617	87	61	16.08	922	642	0.11	
1F	0	-15617	87	32	16.08	925	343	0.11	
1G	0	-15617	-88	61	16.08	933	641	0.11	
1H	0	-15617	-88	32	16.08	929	344	0.11	
1I	0	-20536	126	54	16.08	1007	440	0.14	
1J	0	-20536	126	39	16.08	1005	319	0.14	
1K	0	-20536	-127	54	16.08	1013	441	0.14	
1L	0	-20536	-127	39	16.08	1011	322	0.14	
1M	0	-14764	126	54	16.08	1382	600	0.10	
1N	0	-14764	126	39	16.08	1386	438	0.10	

1O	0	-14764	-127	54	16.08	1386	602	0.10
1P	0	-14764	-127	39	16.08	1391	439	0.10
1A	300	-18743	-882	-619	16.08	5439	3805	0.16
1B	300	-18743	-882	-319	16.08	5726	2069	0.15
1C	300	-18743	894	-619	16.08	5518	3816	0.16
1D	300	-18743	894	-319	16.08	5801	2077	0.15
1E	300	-14677	-882	-619	16.08	6207	4350	0.14
1F	300	-14677	-882	-319	16.08	6629	2395	0.13
1G	300	-14677	894	-619	16.08	6296	4354	0.14
1H	300	-14677	894	-319	16.08	6705	2400	0.13
1I	300	-19596	-1270	-548	16.08	6822	2938	0.19
1J	300	-19596	-1270	-390	16.08	6959	2140	0.18
1K	300	-19596	1281	-548	16.08	6884	2948	0.19
1L	300	-19596	1281	-390	16.08	7018	2146	0.18
1M	300	-13824	-1270	-548	16.08	7974	3439	0.16
1N	300	-13824	-1270	-390	16.08	8179	2517	0.16
1O	300	-13824	1281	-548	16.08	8032	3439	0.16
1P	300	-13824	1281	-390	16.08	8232	2512	0.16

ASTA NUM. 75 NI 279 NF 280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32752	70	170	16.08	357	859	0.22	
1B	0	-32752	70	79	16.08	355	399	0.22	
1C	0	-32752	-58	170	16.08	288	853	0.22	
1D	0	-32752	-58	79	16.08	291	403	0.22	
1E	0	-24628	70	170	16.08	472	1131	0.17	
1F	0	-24628	70	79	16.08	476	528	0.17	
1G	0	-24628	-58	170	16.08	382	1125	0.17	
1H	0	-24628	-58	79	16.08	389	533	0.17	
1I	0	-31689	93	148	16.08	485	775	0.21	
1J	0	-31689	93	101	16.08	489	524	0.21	
1K	0	-31689	-80	148	16.08	417	776	0.21	
1L	0	-31689	-80	101	16.08	420	529	0.21	
1M	0	-25692	93	148	16.08	592	951	0.17	
1N	0	-25692	93	101	16.08	603	645	0.17	
1O	0	-25692	-80	148	16.08	508	952	0.17	
1P	0	-25692	-80	101	16.08	518	649	0.17	
1A	300	-31802	-708	-1709	16.08	2548	6150	0.28	
1B	300	-31802	-708	-793	16.08	3063	3417	0.23	
1C	300	-31802	585	-1709	16.08	2140	6244	0.27	
1D	300	-31802	585	-793	16.08	2590	3491	0.23	
1E	300	-23678	-708	-1709	16.08	2976	7183	0.24	
1F	300	-23678	-708	-793	16.08	3796	4235	0.19	
1G	300	-23678	585	-1709	16.08	2508	7315	0.23	
1H	300	-23678	585	-793	16.08	3226	4360	0.18	
1I	300	-30739	-937	-1490	16.08	3512	5596	0.27	
1J	300	-30739	-937	-1012	16.08	3868	4166	0.24	
1K	300	-30739	814	-1490	16.08	3107	5710	0.26	
1L	300	-30739	814	-1012	16.08	3442	4266	0.24	
1M	300	-24742	-937	-1490	16.08	3954	6301	0.24	
1N	300	-24742	-937	-1012	16.08	4434	4798	0.21	
1O	300	-24742	814	-1490	16.08	3517	6453	0.23	
1P	300	-24742	814	-1012	16.08	3969	4930	0.20	

ASTA NUM. 76 NI 281 NF 282 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17324	173	19	16.08	1615	181	0.12	
1B	0	-17324	173	-13	16.08	1607	119	0.12	
1C	0	-17324	-146	19	16.08	1371	179	0.12	
1D	0	-17324	-146	-13	16.08	1371	123	0.12	
1E	0	-12096	173	19	16.08	2238	245	0.08	
1F	0	-12096	173	-13	16.08	2238	162	0.08	
1G	0	-12096	-146	19	16.08	1916	245	0.08	
1H	0	-12096	-146	-13	16.08	1916	166	0.08	
1I	0	-18708	272	25	16.08	2277	211	0.13	
1J	0	-18708	272	-19	16.08	2277	156	0.13	
1K	0	-18708	-246	25	16.08	2061	210	0.13	
1L	0	-18708	-246	-19	16.08	2061	157	0.13	
1M	0	-10712	272	25	16.08	3710	337	0.07	
1N	0	-10712	272	-19	16.08	3709	253	0.07	
1O	0	-10712	-246	25	16.08	3380	339	0.07	
1P	0	-10712	-246	-19	16.08	3380	255	0.07	
1A	300	-16384	-1747	-189	16.08	8860	956	0.20	
1B	300	-16384	-1747	130	16.08	8883	660	0.20	
1C	300	-16384	1478	-189	16.08	8321	1072	0.18	
1D	300	-16384	1478	130	16.08	8335	735	0.18	
1E	300	-11156	-1747	-189	16.08	9496	1025	0.18	
1F	300	-11156	-1747	130	16.08	9548	708	0.18	
1G	300	-11156	1478	-189	16.08	9321	1192	0.16	
1H	300	-11156	1478	130	16.08	9339	818	0.16	
1I	300	-17768	-2751	-252	16.08	9513	871	0.29	
1J	300	-17768	-2751	193	16.08	9556	670	0.29	
1K	300	-17768	2482	-252	16.08	9426	958	0.26	
1L	300	-17768	2482	193	16.08	9421	730	0.26	
1M	300	-9772	-2751	-252	16.08	8790	806	0.31	

1N	300	-9772	-2751	193	16.08	8808	618	0.31
1O	300	-9772	2482	-252	16.08	8936	908	0.28
1P	300	-9772	2482	193	16.08	8937	695	0.28

ASTA NUM. 77 NI 283 NF 284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17449	107	24	16.08	1018	240	0.12	
1B	0	-17449	107	21	16.08	1017	209	0.12	
1C	0	-17449	-120	24	16.08	1126	241	0.12	
1D	0	-17449	-120	21	16.08	1128	206	0.12	
1E	0	-12271	107	24	16.08	1424	337	0.08	
1F	0	-12271	107	21	16.08	1428	292	0.08	
1G	0	-12271	-120	24	16.08	1569	320	0.08	
1H	0	-12271	-120	21	16.08	1570	277	0.08	
1I	0	-18760	169	24	16.08	1464	218	0.13	
1J	0	-18760	169	21	16.08	1464	195	0.13	
1K	0	-18760	-182	24	16.08	1555	207	0.13	
1L	0	-18760	-182	21	16.08	1555	185	0.13	
1M	0	-10960	169	24	16.08	2398	338	0.07	
1N	0	-10960	169	21	16.08	2399	304	0.07	
1O	0	-10960	-182	24	16.08	2547	330	0.07	
1P	0	-10960	-182	21	16.08	2547	296	0.07	
<hr/>									
1A	300	-16499	-1086	-244	16.08	7097	1603	0.15	
1B	300	-16499	-1086	-210	16.08	7127	1385	0.15	
1C	300	-16499	1212	-244	16.08	7552	1528	0.16	
1D	300	-16499	1212	-210	16.08	7574	1323	0.16	
1E	300	-11321	-1086	-244	16.08	8443	1903	0.13	
1F	300	-11321	-1086	-210	16.08	8480	1650	0.13	
1G	300	-11321	1212	-244	16.08	8805	1779	0.14	
1H	300	-11321	1212	-210	16.08	8824	1536	0.14	
1I	300	-17810	-1708	-240	16.08	8513	1200	0.20	
1J	300	-17810	-1708	-214	16.08	8520	1074	0.20	
1K	300	-17810	1834	-240	16.08	8732	1145	0.21	
1L	300	-17810	1834	-214	16.08	8738	1024	0.21	
1M	300	-10010	-1708	-240	16.08	9419	1323	0.18	
1N	300	-10010	-1708	-214	16.08	9433	1185	0.18	
1O	300	-10010	1834	-240	16.08	9367	1225	0.20	
1P	300	-10010	1834	-214	16.08	9378	1097	0.20	

ASTA NUM. 78 NI 285 NF 286 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19338	107	24	16.08	919	216	0.13	
1B	0	-19338	107	21	16.08	918	187	0.13	
1C	0	-19338	-120	24	16.08	1021	219	0.13	
1D	0	-19338	-120	21	16.08	1021	191	0.13	
1E	0	-14022	107	24	16.08	1258	295	0.09	
1F	0	-14022	107	21	16.08	1258	258	0.09	
1G	0	-14022	-120	24	16.08	1388	286	0.09	
1H	0	-14022	-120	21	16.08	1389	247	0.09	
1I	0	-20648	169	24	16.08	1339	203	0.14	
1J	0	-20648	169	21	16.08	1340	181	0.14	
1K	0	-20648	-182	24	16.08	1418	191	0.14	
1L	0	-20648	-182	21	16.08	1418	171	0.14	
1M	0	-12712	169	24	16.08	2102	299	0.09	
1N	0	-12712	169	21	16.08	2102	268	0.09	
1O	0	-12712	-182	24	16.08	2227	290	0.09	
1P	0	-12712	-182	21	16.08	2227	260	0.09	
<hr/>									
1A	300	-18398	-1086	-244	16.08	6681	1508	0.16	
1B	300	-18398	-1086	-210	16.08	6708	1304	0.16	
1C	300	-18398	1212	-244	16.08	7146	1446	0.17	
1D	300	-18398	1212	-210	16.08	7165	1252	0.17	
1E	300	-13082	-1086	-244	16.08	7950	1791	0.14	
1F	300	-13082	-1086	-210	16.08	7984	1552	0.14	
1G	300	-13082	1212	-244	16.08	8367	1688	0.14	
1H	300	-13082	1212	-210	16.08	8386	1460	0.14	
1I	300	-19708	-1708	-240	16.08	8181	1155	0.21	
1J	300	-19708	-1708	-214	16.08	8188	1032	0.21	
1K	300	-19708	1834	-240	16.08	8419	1108	0.22	
1L	300	-19708	1834	-214	16.08	8425	991	0.22	
1M	300	-11772	-1708	-240	16.08	9402	1319	0.18	
1N	300	-11772	-1708	-214	16.08	9424	1181	0.18	
1O	300	-11772	1834	-240	16.08	9486	1239	0.19	
1P	300	-11772	1834	-214	16.08	9506	1110	0.19	

ASTA NUM. 79 NI 287 NF 288 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21737	87	61	16.08	665	476	0.15	
1B	0	-21737	87	32	16.08	667	248	0.15	
1C	0	-21737	-88	61	16.08	673	469	0.15	
1D	0	-21737	-88	32	16.08	669	247	0.15	
1E	0	-17483	87	61	16.08	828	580	0.12	

1F	0	-17483	87	32	16.08	825	306	0.12
1G	0	-17483	-88	61	16.08	834	575	0.12
1H	0	-17483	-88	32	16.08	836	308	0.12
1I	0	-22574	126	54	16.08	915	401	0.15
1J	0	-22574	126	39	16.08	921	291	0.15
1K	0	-22574	-127	54	16.08	922	403	0.15
1L	0	-22574	-127	39	16.08	921	293	0.15
1M	0	-16646	126	54	16.08	1230	535	0.11
1N	0	-16646	126	39	16.08	1236	391	0.11
1O	0	-16646	-127	54	16.08	1235	537	0.11
1P	0	-16646	-127	39	16.08	1240	393	0.11
1A	300	-20787	-882	-619	16.08	5106	3575	0.17
1B	300	-20787	-882	-319	16.08	5350	1930	0.16
1C	300	-20787	894	-619	16.08	5179	3582	0.17
1D	300	-20787	894	-319	16.08	5422	1938	0.16
1E	300	-16533	-882	-619	16.08	5836	4090	0.15
1F	300	-16533	-882	-319	16.08	6189	2236	0.14
1G	300	-16533	894	-619	16.08	5922	4095	0.15
1H	300	-16533	894	-319	16.08	6266	2243	0.14
1I	300	-21624	-1270	-548	16.08	6473	2788	0.20
1J	300	-21624	-1270	-390	16.08	6592	2027	0.19
1K	300	-21624	1281	-548	16.08	6535	2798	0.20
1L	300	-21624	1281	-390	16.08	6652	2034	0.19
1M	300	-15696	-1270	-548	16.08	7574	3262	0.17
1N	300	-15696	-1270	-390	16.08	7753	2385	0.16
1O	300	-15696	1281	-548	16.08	7634	3269	0.17
1P	300	-15696	1281	-390	16.08	7811	2383	0.16

ASTA NUM. 80
NI 289
NF 290
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25957	87	61	16.08	558	398	0.17	
1B	0	-25957	87	32	16.08	557	205	0.17	
1C	0	-25957	-88	61	16.08	564	398	0.17	
1D	0	-25957	-88	32	16.08	567	206	0.17	
1E	0	-20804	87	61	16.08	695	497	0.14	
1F	0	-20804	87	32	16.08	700	259	0.14	
1G	0	-20804	-88	61	16.08	704	490	0.14	
1H	0	-20804	-88	32	16.08	700	259	0.14	
1I	0	-26351	126	54	16.08	787	346	0.18	
1J	0	-26351	126	39	16.08	793	250	0.18	
1K	0	-26351	-127	54	16.08	796	348	0.18	
1L	0	-26351	-127	39	16.08	795	252	0.18	
1M	0	-20409	126	54	16.08	1013	442	0.14	
1N	0	-20409	126	39	16.08	1011	321	0.14	
1O	0	-20409	-127	54	16.08	1019	444	0.14	
1P	0	-20409	-127	39	16.08	1017	324	0.14	
1A	300	-25007	-882	-619	16.08	4514	3169	0.20	
1B	300	-25007	-882	-319	16.08	4701	1694	0.19	
1C	300	-25007	894	-619	16.08	4580	3184	0.19	
1D	300	-25007	894	-319	16.08	4765	1695	0.19	
1E	300	-19854	-882	-619	16.08	5254	3677	0.17	
1F	300	-19854	-882	-319	16.08	5516	1992	0.16	
1G	300	-19854	894	-619	16.08	5330	3682	0.17	
1H	300	-19854	894	-319	16.08	5590	2000	0.16	
1I	300	-25401	-1270	-548	16.08	5893	2538	0.22	
1J	300	-25401	-1270	-390	16.08	5987	1840	0.21	
1K	300	-25401	1281	-548	16.08	5954	2549	0.21	
1L	300	-25401	1281	-390	16.08	6047	1849	0.21	
1M	300	-19459	-1270	-548	16.08	6846	2949	0.19	
1N	300	-19459	-1270	-390	16.08	6985	2148	0.18	
1O	300	-19459	1281	-548	16.08	6909	2958	0.19	
1P	300	-19459	1281	-390	16.08	7048	2150	0.18	

ASTA NUM. 81
NI 291
NF 292
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-38609	70	170	16.08	302	732	0.26	
1B	0	-38609	70	79	16.08	302	340	0.26	
1C	0	-38609	-58	170	16.08	246	727	0.26	
1D	0	-38609	-58	79	16.08	243	339	0.26	
1E	0	-28471	70	170	16.08	409	981	0.19	
1F	0	-28471	70	79	16.08	414	462	0.19	
1G	0	-28471	-58	170	16.08	333	983	0.19	
1H	0	-28471	-58	79	16.08	336	463	0.19	
1I	0	-36781	93	148	16.08	422	669	0.25	
1J	0	-36781	93	101	16.08	424	456	0.25	
1K	0	-36781	-80	148	16.08	364	669	0.25	
1L	0	-36781	-80	101	16.08	362	458	0.25	
1M	0	-30299	93	148	16.08	507	811	0.20	
1N	0	-30299	93	101	16.08	513	549	0.20	
1O	0	-30299	-80	148	16.08	436	812	0.20	
1P	0	-30299	-80	101	16.08	441	554	0.20	
1A	300	-37659	-708	-1709	16.08	2296	5544	0.31	
1B	300	-37659	-708	-793	16.08	2682	2990	0.26	
1C	300	-37659	585	-1709	16.08	1924	5620	0.30	
1D	300	-37659	585	-793	16.08	2255	3046	0.26	

1E	300	-27521	-708	-1709	16.08	2761	6665	0.26
1F	300	-27521	-708	-793	16.08	3413	3808	0.21
1G	300	-27521	585	-1709	16.08	2323	6777	0.25
1H	300	-27521	585	-793	16.08	2891	3907	0.20
1I	300	-35831	-937	-1490	16.08	3194	5088	0.29
1J	300	-35831	-937	-1012	16.08	3470	3737	0.27
1K	300	-35831	814	-1490	16.08	2829	5179	0.29
1L	300	-35831	814	-1012	16.08	3079	3816	0.26
1M	300	-29349	-937	-1490	16.08	3607	5748	0.26
1N	300	-29349	-937	-1012	16.08	3991	4298	0.24
1O	300	-29349	814	-1490	16.08	3200	5871	0.25
1P	300	-29349	814	-1012	16.08	3555	4406	0.23

ASTA NUM. 82 NI 135 NF 136 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-70913	364	510	16.08	830	1181	0.48	
1B	0	-70913	364	-645	16.08	820	1468	0.48	
1C	0	-70913	-257	510	16.08	581	1178	0.48	
1D	0	-70913	-257	-645	16.08	580	1458	0.48	
1E	0	40673	364	510	16.08	359	497	1.02	NON Verif.
1F	0	40673	364	-645	16.08	357	625	1.03	NON Verif.
1G	0	40673	-257	510	16.08	252	507	1.01	NON Verif.
1H	0	40673	-257	-645	16.08	250	636	1.02	NON Verif.
1I	0	-54435	845	334	16.08	2398	953	0.37	
1J	0	-54435	845	-468	16.08	2380	1329	0.37	
1K	0	-54435	-737	334	16.08	2115	960	0.37	
1L	0	-54435	-737	-468	16.08	2087	1332	0.37	
1M	0	24195	845	334	16.08	1225	488	0.69	
1N	0	24195	845	-468	16.08	1219	679	0.69	
1O	0	24195	-737	334	16.08	1111	507	0.66	
1P	0	24195	-737	-468	16.08	1107	706	0.67	
<hr/>									
1A	300	-69963	-3678	-5161	16.08	4809	6759	0.76	
1B	300	-69963	-3678	6513	16.08	4382	7765	0.84	
1C	300	-69963	2597	-5161	16.08	3607	7177	0.72	
1D	300	-69963	2597	6513	16.08	3219	8061	0.81	
1E	300	41623	-3678	-5161	16.08	1988	2792	1.85	NON Verif.
1F	300	41623	-3678	6513	16.08	1808	3204	2.03	NON Verif.
1G	300	41623	2597	-5161	16.08	1460	2897	1.78	NON Verif.
1H	300	41623	2597	6513	16.08	1301	3266	1.99	NON Verif.
1I	300	-53485	-8529	-3377	16.08	8837	3499	0.96	
1J	300	-53485	-8529	4730	16.08	8378	4648	1.02	NON Verif.
1K	300	-53485	7448	-3377	16.08	8729	3958	0.85	
1L	300	-53485	7448	4730	16.08	7995	5079	0.93	
1M	300	25145	-8529	-3377	16.08	4454	1765	1.91	NON Verif.
1N	300	25145	-8529	4730	16.08	4233	2347	2.02	NON Verif.
1O	300	25145	7448	-3377	16.08	4185	1899	1.78	NON Verif.
1P	300	25145	7448	4730	16.08	3884	2466	1.92	NON Verif.

ASTA NUM. 83 NI 75 NF 76 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-33332	381	526	16.08	1741	2392	0.22	
1B	0	-33332	381	-644	16.08	1706	2869	0.22	
1C	0	-33332	-257	526	16.08	1187	2419	0.22	
1D	0	-33332	-257	-644	16.08	1150	2888	0.22	
1E	0	-7568	381	526	16.08	4802	6630	0.08	
1F	0	-7568	381	-644	16.08	4411	7458	0.09	
1G	0	-7568	-257	526	16.08	3417	7003	0.08	
1H	0	-7568	-257	-644	16.08	3091	7742	0.08	
1I	0	-40085	818	337	16.08	3044	1262	0.27	
1J	0	-40085	818	-456	16.08	3015	1691	0.27	
1K	0	-40085	-694	337	16.08	2624	1279	0.27	
1L	0	-40085	-694	-456	16.08	2587	1709	0.27	
1M	0	-815	818	337	16.08	6295	2598	0.13	
1N	0	-815	818	-456	16.08	5995	3340	0.14	
1O	0	-815	-694	337	16.08	6262	3047	0.11	
1P	0	-815	-694	-456	16.08	5875	3858	0.12	
<hr/>									
1A	300	-32392	-3846	-5315	16.08	5419	7489	0.71	
1B	300	-32392	-3846	6504	16.08	4609	7794	0.83	
1C	300	-32392	2597	-5315	16.08	4105	8403	0.63	
1D	300	-32392	2597	6504	16.08	3431	8591	0.76	
1E	300	-6628	-3846	-5315	16.08	4133	5711	0.93	
1F	300	-6628	-3846	6504	16.08	3536	5979	1.09	NON Verif.
1G	300	-6628	2597	-5315	16.08	3090	6326	0.84	
1H	300	-6628	2597	6504	16.08	2514	6296	1.03	NON Verif.
1I	300	-39145	-8254	-3413	16.08	8551	3535	0.96	
1J	300	-39145	-8254	4601	16.08	8025	4474	1.03	NON Verif.
1K	300	-39145	7005	-3413	16.08	8603	4192	0.81	
1L	300	-39145	7005	4601	16.08	7677	5042	0.91	
1M	300	125	-8254	-3413	16.08	5914	2445	1.40	NON Verif.
1N	300	125	-8254	4601	16.08	5521	3078	1.49	NON Verif.
1O	300	125	7005	-3413	16.08	5693	2774	1.23	NON Verif.
1P	300	125	7005	4601	16.08	5157	3387	1.36	NON Verif.

ASTA NUM. 84 NI 77 NF 78 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-48581	379	567	16.08	1223	1836	0.33	
1B	0	-48581	379	-700	16.08	1207	2227	0.33	
1C	0	-48581	-291	567	16.08	942	1850	0.33	
1D	0	-48581	-291	-700	16.08	925	2229	0.33	
1E	0	-79	379	567	16.08	3476	5197	0.11	
1F	0	-79	379	-700	16.08	3060	5644	0.12	
1G	0	-79	-291	567	16.08	2942	5736	0.10	
1H	0	-79	-291	-700	16.08	2478	5960	0.12	
1I	0	-64975	821	385	16.08	1996	930	0.44	
1J	0	-64975	821	-517	16.08	1967	1249	0.44	
1K	0	-64975	-733	385	16.08	1786	932	0.44	
1L	0	-64975	-733	-517	16.08	1762	1246	0.44	
1M	0	16315	821	385	16.08	1619	761	0.51	
1N	0	16315	821	-517	16.08	1606	1015	0.51	
1O	0	16315	-733	385	16.08	1503	790	0.49	
1P	0	16315	-733	-517	16.08	1493	1051	0.49	
1A	300	-47641	-3830	-5736	16.08	5188	7768	0.74	
1B	300	-47641	-3830	7071	16.08	4474	8257	0.86	
1C	300	-47641	2939	-5736	16.08	4258	8305	0.69	
1D	300	-47641	2939	7071	16.08	3612	8690	0.81	
1E	300	861	-3830	-5736	16.08	3459	5181	1.11	NON Verif.
1F	300	861	-3830	7071	16.08	2992	5525	1.28	NON Verif.
1G	300	861	2939	-5736	16.08	2865	5591	1.03	NON Verif.
1H	300	861	2939	7071	16.08	2374	5712	1.24	NON Verif.
1I	300	-64035	-8290	-3891	16.08	8538	4009	0.97	
1J	300	-64035	-8290	5225	16.08	8059	5081	1.03	NON Verif.
1K	300	-64035	7400	-3891	16.08	8347	4388	0.89	
1L	300	-64035	7400	5225	16.08	7695	5436	0.96	
1M	300	17255	-8290	-3891	16.08	4750	2229	1.74	NON Verif.
1N	300	17255	-8290	5225	16.08	4403	2775	1.88	NON Verif.
1O	300	17255	7400	-3891	16.08	4519	2376	1.64	NON Verif.
1P	300	17255	7400	5225	16.08	4096	2893	1.81	NON Verif.

ASTA NUM. 85 NI 79 NF 80 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22516	141	56	16.08	1030	415	0.15	
1B	0	-22516	141	-127	16.08	1017	923	0.15	
1C	0	-22516	-141	56	16.08	1024	416	0.15	
1D	0	-22516	-141	-127	16.08	1016	915	0.15	
1E	0	-14264	141	56	16.08	1592	637	0.10	
1F	0	-14264	141	-127	16.08	1557	1411	0.10	
1G	0	-14264	-141	56	16.08	1580	638	0.10	
1H	0	-14264	-141	-127	16.08	1545	1396	0.10	
1I	0	-26510	287	21	16.08	1736	130	0.18	
1J	0	-26510	287	-92	16.08	1732	563	0.18	
1K	0	-26510	-286	21	16.08	1727	125	0.18	
1L	0	-26510	-286	-92	16.08	1724	559	0.18	
1M	0	-10270	287	21	16.08	4005	283	0.07	
1N	0	-10270	287	-92	16.08	3967	1258	0.07	
1O	0	-10270	-286	21	16.08	3983	280	0.07	
1P	0	-10270	-286	-92	16.08	3946	1249	0.07	
1A	300	-21566	-1423	-569	16.08	6925	2761	0.21	
1B	300	-21566	-1423	1283	16.08	6174	5562	0.23	
1C	300	-21566	1420	-569	16.08	6942	2782	0.20	
1D	300	-21566	1420	1283	16.08	6162	5562	0.23	
1E	300	-13314	-1423	-569	16.08	8485	3383	0.17	
1F	300	-13314	-1423	1283	16.08	7027	6336	0.20	
1G	300	-13314	1420	-569	16.08	8494	3405	0.17	
1H	300	-13314	1420	1283	16.08	6983	6310	0.20	
1I	300	-25560	-2896	-211	16.08	9040	657	0.32	
1J	300	-25560	-2896	925	16.08	8843	2830	0.33	
1K	300	-25560	2893	-211	16.08	9030	658	0.32	
1L	300	-25560	2893	925	16.08	8802	2822	0.33	
1M	300	-9320	-2896	-211	16.08	8673	631	0.33	
1N	300	-9320	-2896	925	16.08	8032	2566	0.36	
1O	300	-9320	2893	-211	16.08	8682	632	0.33	
1P	300	-9320	2893	925	16.08	7954	2544	0.36	

ASTA NUM. 86 NI 137 NF 138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-40864	368	549	16.08	1400	2084	0.28	
1B	0	-40864	368	-665	16.08	1379	2479	0.28	
1C	0	-40864	-250	549	16.08	953	2108	0.28	
1D	0	-40864	-250	-665	16.08	929	2495	0.28	
1E	0	5784	368	549	16.08	1602	2392	0.23	
1F	0	5784	368	-665	16.08	1527	2759	0.24	
1G	0	5784	-250	549	16.08	1144	2510	0.22	
1H	0	5784	-250	-665	16.08	1074	2854	0.23	
1I	0	-37077	829	359	16.08	3286	1433	0.25	
1J	0	-37077	829	-475	16.08	3250	1874	0.25	
1K	0	-37077	-710	359	16.08	2854	1450	0.25	
1L	0	-37077	-710	-475	16.08	2820	1896	0.25	

1M	0	1997	829	359	16.08	4570	1982	0.18
1N	0	1997	829	-475	16.08	4393	2518	0.19
1O	0	1997	-710	359	16.08	4351	2202	0.16
1P	0	1997	-710	-475	16.08	4090	2736	0.17
1A	300	-39924	-3719	-5557	16.08	5229	7810	0.71
1B	300	-39924	-3719	6721	16.08	4533	8191	0.82
1C	300	-39924	2525	-5557	16.08	3887	8551	0.65
1D	300	-39924	2525	6721	16.08	3295	8771	0.77
1E	300	6724	-3719	-5557	16.08	3151	4708	1.18 NON Verif.
1F	300	6724	-3719	6721	16.08	2797	5055	1.33 NON Verif.
1G	300	6724	2525	-5557	16.08	2363	5201	1.07 NON Verif.
1H	300	6724	2525	6721	16.08	2004	5334	1.26 NON Verif.
1I	300	-36137	-8363	-3635	16.08	8248	3585	1.01 NON Verif.
1J	300	-36137	-8363	4798	16.08	7739	4440	1.08 NON Verif.
1K	300	-36137	7169	-3635	16.08	8384	4250	0.85
1L	300	-36137	7169	4798	16.08	7486	5010	0.96
1M	300	2937	-8363	-3635	16.08	5705	2480	1.47 NON Verif.
1N	300	2937	-8363	4798	16.08	5301	3041	1.58 NON Verif.
1O	300	2937	7169	-3635	16.08	5459	2768	1.31 NON Verif.
1P	300	2937	7169	4798	16.08	4938	3305	1.45 NON Verif.

ASTA NUM. 87 NI 139 NF 140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-51596	372	616	16.08	1134	1886	0.35	
1B	0	-51596	372	-734	16.08	1114	2206	0.35	
1C	0	-51596	-286	616	16.08	867	1891	0.35	
1D	0	-51596	-286	-734	16.08	861	2203	0.35	
1E	0	9176	372	616	16.08	1176	1950	0.32	
1F	0	9176	372	-734	16.08	1137	2246	0.33	
1G	0	9176	-286	616	16.08	936	2007	0.31	
1H	0	9176	-286	-734	16.08	896	2291	0.32	
1I	0	-71749	855	419	16.08	1890	918	0.48	
1J	0	-71749	855	-537	16.08	1872	1181	0.48	
1K	0	-71749	-769	419	16.08	1703	920	0.48	
1L	0	-71749	-769	-537	16.08	1682	1174	0.48	
1M	0	29329	855	419	16.08	1050	518	0.81	
1N	0	29329	855	-537	16.08	1048	661	0.81	
1O	0	29329	-769	419	16.08	975	535	0.79	
1P	0	29329	-769	-537	16.08	974	684	0.79	
1A	300	-50656	-3757	-6226	16.08	4827	7997	0.78	
1B	300	-50656	-3757	7413	16.08	4247	8375	0.88	
1C	300	-50656	2891	-6226	16.08	3937	8474	0.73	
1D	300	-50656	2891	7413	16.08	3416	8766	0.85	
1E	300	10116	-3757	-6226	16.08	2830	4691	1.33 NON Verif.	
1F	300	10116	-3757	7413	16.08	2535	5001	1.48 NON Verif.	
1G	300	10116	2891	-6226	16.08	2305	4964	1.25 NON Verif.	
1H	300	10116	2891	7413	16.08	1997	5120	1.45 NON Verif.	
1I	300	-70809	-8631	-4233	16.08	8424	4133	1.02 NON Verif.	
1J	300	-70809	-8631	5419	16.08	8039	5050	1.07 NON Verif.	
1K	300	-70809	7765	-4233	16.08	8204	4468	0.95	
1L	300	-70809	7765	5419	16.08	7673	5354	1.01 NON Verif.	
1M	300	30269	-8631	-4233	16.08	4134	2027	2.09 NON Verif.	
1N	300	30269	-8631	5419	16.08	3916	2458	2.20 NON Verif.	
1O	300	30269	7765	-4233	16.08	3904	2130	1.99 NON Verif.	
1P	300	30269	7765	5419	16.08	3632	2535	2.14 NON Verif.	

ASTA NUM. 88 NI 141 NF 142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-64309	392	493	16.08	979	1249	0.43	
1B	0	-64309	392	-626	16.08	963	1565	0.43	
1C	0	-64309	-256	493	16.08	637	1252	0.43	
1D	0	-64309	-256	-626	16.08	636	1557	0.43	
1E	0	17029	392	493	16.08	818	1025	0.48	
1F	0	17029	392	-626	16.08	794	1275	0.49	
1G	0	17029	-256	493	16.08	551	1053	0.47	
1H	0	17029	-256	-626	16.08	534	1304	0.48	
1I	0	-59983	816	309	16.08	2135	816	0.40	
1J	0	-59983	816	-443	16.08	2118	1157	0.40	
1K	0	-59983	-681	309	16.08	1796	819	0.40	
1L	0	-59983	-681	-443	16.08	1776	1157	0.40	
1M	0	12703	816	309	16.08	1945	740	0.42	
1N	0	12703	816	-443	16.08	1924	1047	0.42	
1O	0	12703	-681	309	16.08	1724	787	0.39	
1P	0	12703	-681	-443	16.08	1705	1112	0.40	
1A	300	-63369	-3953	-4983	16.08	5352	6744	0.74	
1B	300	-63369	-3953	6327	16.08	4834	7738	0.82	
1C	300	-63369	2593	-4983	16.08	3819	7353	0.68	
1D	300	-63369	2593	6327	16.08	3382	8246	0.77	
1E	300	17969	-3953	-4983	16.08	2911	3670	1.36 NON Verif.	
1F	300	17969	-3953	6327	16.08	2591	4148	1.53 NON Verif.	
1G	300	17969	2593	-4983	16.08	2101	4040	1.23 NON Verif.	
1H	300	17969	2593	6327	16.08	1797	4384	1.44 NON Verif.	
1I	300	-59043	-8235	-3128	16.08	8886	3375	0.93	
1J	300	-59043	-8235	4472	16.08	8403	4564	0.98	
1K	300	-59043	6875	-3128	16.08	8562	3894	0.80	

1L	300	-59043	6875	4472	16.08	7887	5132	0.87	
1M	300	13643	-8235	-3128	16.08	5095	1936	1.62	NON Verif.
1N	300	13643	-8235	4472	16.08	4766	2587	1.73	NON Verif.
1O	300	13643	6875	-3128	16.08	4788	2179	1.44	NON Verif.
1P	300	13643	6875	4472	16.08	4327	2815	1.59	NON Verif.

ASTA NUM. 89 NI 143 NF 144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-77185	377	495	16.08	793	1057	0.52	
1B	0	-77185	377	-661	16.08	782	1387	0.52	
1C	0	-77185	-280	495	16.08	586	1059	0.52	
1D	0	-77185	-280	-661	16.08	583	1385	0.52	
1E	0	20965	377	495	16.08	665	867	0.57	
1F	0	20965	377	-661	16.08	643	1131	0.58	
1G	0	20965	-280	495	16.08	503	885	0.56	
1H	0	20965	-280	-661	16.08	485	1147	0.58	
1I	0	-73181	772	317	16.08	1687	696	0.49	
1J	0	-73181	772	-483	16.08	1675	1051	0.49	
1K	0	-73181	-675	317	16.08	1476	697	0.49	
1L	0	-73181	-675	-483	16.08	1469	1049	0.49	
1M	0	16961	772	317	16.08	1508	622	0.51	
1N	0	16961	772	-483	16.08	1491	936	0.52	
1O	0	16961	-675	317	16.08	1375	650	0.49	
1P	0	16961	-675	-483	16.08	1359	973	0.50	
1A	300	-76245	-3809	-5008	16.08	4824	6355	0.79	
1B	300	-76245	-3809	6677	16.08	4321	7589	0.88	
1C	300	-76245	2828	-5008	16.08	3785	6716	0.75	
1D	300	-76245	2828	6677	16.08	3319	7834	0.85	
1E	300	21905	-3809	-5008	16.08	2671	3511	1.43	NON Verif.
1F	300	21905	-3809	6677	16.08	2335	4094	1.63	NON Verif.
1G	300	21905	2828	-5008	16.08	2111	3740	1.34	NON Verif.
1H	300	21905	2828	6677	16.08	1775	4192	1.59	NON Verif.
1I	300	-72241	-7793	-3207	16.08	8486	3488	0.92	
1J	300	-72241	-7793	4876	16.08	7932	4960	0.98	
1K	300	-72241	6812	-3207	16.08	8003	3765	0.85	
1L	300	-72241	6812	4876	16.08	7389	5288	0.92	
1M	300	17901	-7793	-3207	16.08	4730	1947	1.65	NON Verif.
1N	300	17901	-7793	4876	16.08	4332	2710	1.80	NON Verif.
1O	300	17901	6812	-3207	16.08	4473	2105	1.52	NON Verif.
1P	300	17901	6812	4876	16.08	3982	2850	1.71	NON Verif.

ASTA NUM. 90 NI 145 NF 146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-42264	168	94	16.08	657	377	0.28	
1B	0	-42264	168	-429	16.08	641	1622	0.28	
1C	0	-42264	-145	94	16.08	567	373	0.28	
1D	0	-42264	-145	-429	16.08	552	1620	0.28	
1E	0	-9956	168	94	16.08	2559	1442	0.07	
1F	0	-9956	168	-429	16.08	2112	5405	0.08	
1G	0	-9956	-145	94	16.08	2227	1453	0.06	
1H	0	-9956	-145	-429	16.08	1824	5410	0.08	
1I	0	-41676	197	1	16.08	784	8	0.28	
1J	0	-41676	197	-337	16.08	756	1313	0.28	
1K	0	-41676	-174	1	16.08	692	7	0.28	
1L	0	-41676	-174	-337	16.08	666	1311	0.28	
1M	0	-10544	197	1	16.08	2845	20	0.07	
1N	0	-10544	197	-337	16.08	2518	4289	0.08	
1O	0	-10544	-174	1	16.08	2536	20	0.07	
1P	0	-10544	-174	-337	16.08	2221	4288	0.08	
1A	300	-41324	-1695	-956	16.08	5097	2867	0.33	
1B	300	-41324	-1695	4333	16.08	3301	8434	0.51	
1C	300	-41324	1464	-956	16.08	4575	3000	0.32	
1D	300	-41324	1464	4333	16.08	2884	8520	0.51	
1E	300	-9016	-1695	-956	16.08	8109	4576	0.21	
1F	300	-9016	-1695	4333	16.08	2740	7005	0.62	
1G	300	-9016	1464	-956	16.08	7925	5177	0.18	
1H	300	-9016	1464	4333	16.08	2389	7070	0.61	
1I	300	-40736	-1986	-20	16.08	6034	55	0.33	
1J	300	-40736	-1986	3396	16.08	4331	7419	0.46	
1K	300	-40736	1755	-20	16.08	5560	58	0.32	
1L	300	-40736	1755	3396	16.08	3883	7528	0.45	
1M	300	-9604	-1986	-20	16.08	9256	93	0.21	
1N	300	-9604	-1986	3396	16.08	4014	6863	0.49	
1O	300	-9604	1755	-20	16.08	9421	107	0.19	
1P	300	-9604	1755	3396	16.08	3600	6964	0.49	

ASTA NUM. 91 NI 147 NF 148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-46612	168	94	16.08	595	342	0.31	
1B	0	-46612	168	-429	16.08	587	1486	0.31	
1C	0	-46612	-145	94	16.08	515	341	0.31	

1D	0	-46612	-145	-429	16.08	505	1484	0.31
1E	0	-6689	168	94	16.08	3579	2017	0.05
1F	0	-6689	168	-429	16.08	2676	6846	0.06
1G	0	-6689	-145	94	16.08	3140	2048	0.05
1H	0	-6689	-145	-429	16.08	2322	6866	0.06
1I	0	-39923	197	1	16.08	819	8	0.27
1J	0	-39923	197	-337	16.08	788	1367	0.27
1K	0	-39923	-174	1	16.08	718	6	0.27
1L	0	-39923	-174	-337	16.08	694	1365	0.27
1M	0	-13377	197	1	16.08	2298	18	0.09
1N	0	-13377	197	-337	16.08	2099	3574	0.09
1O	0	-13377	-174	1	16.08	2041	16	0.09
1P	0	-13377	-174	-337	16.08	1854	3574	0.09

1A	300	-45672	-1695	-956	16.08	4760	2683	0.36
1B	300	-45672	-1695	4333	16.08	3187	8142	0.53
1C	300	-45672	1464	-956	16.08	4266	2796	0.34
1D	300	-45672	1464	4333	16.08	2784	8224	0.53
1E	300	-5749	-1695	-956	16.08	7257	4096	0.23
1F	300	-5749	-1695	4333	16.08	2577	6588	0.66
1G	300	-5749	1464	-956	16.08	7220	4717	0.20
1H	300	-5749	1464	4333	16.08	2237	6621	0.65
1I	300	-38983	-1986	-20	16.08	6210	57	0.32
1J	300	-38983	-1986	3396	16.08	4405	7543	0.45
1K	300	-38983	1755	-20	16.08	5732	60	0.31
1L	300	-38983	1755	3396	16.08	3950	7657	0.44
1M	300	-12437	-1986	-20	16.08	9549	96	0.21
1N	300	-12437	-1986	3396	16.08	4265	7291	0.47
1O	300	-12437	1755	-20	16.08	9473	107	0.19
1P	300	-12437	1755	3396	16.08	3847	7442	0.46

ASTA NUM. 92 NI 149 NF 150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21285	168	94	16.08	1285	710	0.14	
1B	0	-21285	168	-429	16.08	1174	3019	0.14	
1C	0	-21285	-145	94	16.08	1111	710	0.14	
1D	0	-21285	-145	-429	16.08	1004	3016	0.14	
1E	0	-14076	168	94	16.08	1885	1052	0.09	
1F	0	-14076	168	-429	16.08	1645	4211	0.10	
1G	0	-14076	-145	94	16.08	1635	1057	0.09	
1H	0	-14076	-145	-429	16.08	1418	4219	0.10	
1I	0	-26283	197	1	16.08	1223	12	0.18	
1J	0	-26283	197	-337	16.08	1164	2000	0.18	
1K	0	-26283	-174	1	16.08	1080	6	0.18	
1L	0	-26283	-174	-337	16.08	1031	1996	0.18	
1M	0	-9078	197	1	16.08	3234	23	0.06	
1N	0	-9078	197	-337	16.08	2795	4769	0.07	
1O	0	-9078	-174	1	16.08	2888	23	0.06	
1P	0	-9078	-174	-337	16.08	2469	4780	0.07	

1A	300	-20335	-1695	-956	16.08	7423	4185	0.23
1B	300	-20335	-1695	4333	16.08	3333	8520	0.51
1C	300	-20335	1464	-956	16.08	6866	4478	0.21
1D	300	-20335	1464	4333	16.08	2930	8667	0.50
1E	300	-13126	-1695	-956	16.08	8199	4628	0.21
1F	300	-13126	-1695	4333	16.08	2961	7568	0.57
1G	300	-13126	1464	-956	16.08	7885	5150	0.19
1H	300	-13126	1464	4333	16.08	2595	7678	0.56
1I	300	-25333	-1986	-20	16.08	7871	80	0.25
1J	300	-25333	-1986	3396	16.08	4742	8104	0.42
1K	300	-25333	1755	-20	16.08	7428	86	0.24
1L	300	-25333	1755	3396	16.08	4314	8343	0.41
1M	300	-8128	-1986	-20	16.08	9015	90	0.22
1N	300	-8128	-1986	3396	16.08	3885	6642	0.51
1O	300	-8128	1755	-20	16.08	9196	104	0.19
1P	300	-8128	1755	3396	16.08	3474	6720	0.51

ASTA NUM. 93 NI 151 NF 152 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25359	141	56	16.08	921	371	0.17	
1B	0	-25359	141	-127	16.08	904	822	0.17	
1C	0	-25359	-141	56	16.08	910	371	0.17	
1D	0	-25359	-141	-127	16.08	907	814	0.17	
1E	0	-15241	141	56	16.08	1495	599	0.10	
1F	0	-15241	141	-127	16.08	1465	1328	0.10	
1G	0	-15241	-141	56	16.08	1484	600	0.10	
1H	0	-15241	-141	-127	16.08	1453	1313	0.10	
1I	0	-24133	287	21	16.08	1896	140	0.16	
1J	0	-24133	287	-92	16.08	1886	612	0.16	
1K	0	-24133	-286	21	16.08	1886	136	0.16	
1L	0	-24133	-286	-92	16.08	1879	603	0.16	
1M	0	-16467	287	21	16.08	2677	193	0.11	
1N	0	-16467	287	-92	16.08	2666	842	0.11	
1O	0	-16467	-286	21	16.08	2662	190	0.11	
1P	0	-16467	-286	-92	16.08	2652	835	0.11	

1A	300	-24409	-1423	-569	16.08	6480	2584	0.22
1B	300	-24409	-1423	1283	16.08	5860	5273	0.24

1C	300	-24409	1420	-569	16.08	6497	2604	0.22
1D	300	-24409	1420	1283	16.08	5855	5278	0.24
1E	300	-14291	-1423	-569	16.08	8278	3301	0.17
1F	300	-14291	-1423	1283	16.08	6941	6258	0.20
1G	300	-14291	1420	-569	16.08	8289	3323	0.17
1H	300	-14291	1420	1283	16.08	6903	6238	0.21
1I	300	-23183	-2896	-211	16.08	9252	673	0.31
1J	300	-23183	-2896	925	16.08	8996	2874	0.32
1K	300	-23183	2893	-211	16.08	9234	672	0.31
1L	300	-23183	2893	925	16.08	8945	2860	0.32
1M	300	-15517	-2896	-211	16.08	9370	682	0.31
1N	300	-15517	-2896	925	16.08	9094	2907	0.32
1O	300	-15517	2893	-211	16.08	9381	683	0.31
1P	300	-15517	2893	925	16.08	9021	2885	0.32

ASTA NUM. 94 NI 153 NF 154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25351	141	56	16.08	921	371	0.17	
1B	0	-25351	141	-127	16.08	904	823	0.17	
1C	0	-25351	-141	56	16.08	911	371	0.17	
1D	0	-25351	-141	-127	16.08	908	814	0.17	
1E	0	-11649	141	56	16.08	1917	767	0.08	
1F	0	-11649	141	-127	16.08	1866	1692	0.08	
1G	0	-11649	-141	56	16.08	1905	765	0.08	
1H	0	-11649	-141	-127	16.08	1857	1681	0.08	
1I	0	-33104	287	21	16.08	1412	109	0.22	
1J	0	-33104	287	-92	16.08	1404	457	0.22	
1K	0	-33104	-286	21	16.08	1397	103	0.22	
1L	0	-33104	-286	-92	16.08	1397	455	0.22	
1M	0	-3896	287	21	16.08	7642	557	0.04	
1N	0	-3896	287	-92	16.08	7433	2380	0.04	
1O	0	-3896	-286	21	16.08	7635	556	0.04	
1P	0	-3896	-286	-92	16.08	7403	2371	0.04	
1A	300	-24411	-1423	-569	16.08	6480	2583	0.22	
1B	300	-24411	-1423	1283	16.08	5859	5273	0.24	
1C	300	-24411	1420	-569	16.08	6497	2604	0.22	
1D	300	-24411	1420	1283	16.08	5855	5278	0.24	
1E	300	-10709	-1423	-569	16.08	8794	3513	0.16	
1F	300	-10709	-1423	1283	16.08	6999	6311	0.20	
1G	300	-10709	1420	-569	16.08	8850	3543	0.16	
1H	300	-10709	1420	1283	16.08	6930	6261	0.20	
1I	300	-32164	-2896	-211	16.08	8336	608	0.35	
1J	300	-32164	-2896	925	16.08	8133	2603	0.36	
1K	300	-32164	2893	-211	16.08	8330	610	0.35	
1L	300	-32164	2893	925	16.08	8110	2599	0.36	
1M	300	-2956	-2896	-211	16.08	7043	512	0.41	
1N	300	-2956	-2896	925	16.08	6612	2113	0.44	
1O	300	-2956	2893	-211	16.08	7025	511	0.41	
1P	300	-2956	2893	925	16.08	6545	2094	0.44	

ASTA NUM. 95 NI 155 NF 156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19356	141	56	16.08	1187	477	0.13	
1B	0	-19356	141	-127	16.08	1169	1061	0.13	
1C	0	-19356	-141	56	16.08	1180	480	0.13	
1D	0	-19356	-141	-127	16.08	1168	1053	0.13	
1E	0	-17664	141	56	16.08	1298	521	0.12	
1F	0	-17664	141	-127	16.08	1276	1157	0.12	
1G	0	-17664	-141	56	16.08	1289	523	0.12	
1H	0	-17664	-141	-127	16.08	1272	1149	0.12	
1I	0	-20072	287	21	16.08	2239	164	0.14	
1J	0	-20072	287	-92	16.08	2230	709	0.14	
1K	0	-20072	-286	21	16.08	2227	160	0.14	
1L	0	-20072	-286	-92	16.08	2219	702	0.14	
1M	0	-16949	287	21	16.08	2610	188	0.11	
1N	0	-16949	287	-92	16.08	2599	821	0.11	
1O	0	-16949	-286	21	16.08	2595	186	0.11	
1P	0	-16949	-286	-92	16.08	2585	814	0.11	
1A	300	-18416	-1423	-569	16.08	7471	2979	0.19	
1B	300	-18416	-1423	1283	16.08	6549	5899	0.22	
1C	300	-18416	1420	-569	16.08	7487	3001	0.19	
1D	300	-18416	1420	1283	16.08	6524	5894	0.22	
1E	300	-16724	-1423	-569	16.08	7789	3106	0.18	
1F	300	-16724	-1423	1283	16.08	6716	6055	0.21	
1G	300	-16724	1420	-569	16.08	7804	3128	0.18	
1H	300	-16724	1420	1283	16.08	6691	6046	0.21	
1I	300	-19132	-2896	-211	16.08	9524	691	0.30	
1J	300	-19132	-2896	925	16.08	9113	2911	0.32	
1K	300	-19132	2893	-211	16.08	9542	693	0.30	
1L	300	-19132	2893	925	16.08	9033	2888	0.32	
1M	300	-16009	-2896	-211	16.08	9408	684	0.31	
1N	300	-16009	-2896	925	16.08	9128	2917	0.32	
1O	300	-16009	2893	-211	16.08	9419	686	0.31	
1P	300	-16009	2893	925	16.08	9029	2886	0.32	

ASTA NUM. 96 NI 157 NF 158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-27208	141	56	16.08	858	346	0.18	
1B	0	-27208	141	-127	16.08	848	772	0.18	
1C	0	-27208	-141	56	16.08	848	346	0.18	
1D	0	-27208	-141	-127	16.08	848	757	0.18	
1E	0	-6472	141	56	16.08	3222	1284	0.04	
1F	0	-6472	141	-127	16.08	3084	2795	0.05	
1G	0	-6472	-141	56	16.08	3203	1269	0.04	
1H	0	-6472	-141	-127	16.08	3063	2778	0.05	
1I	0	-32408	287	21	16.08	1441	111	0.22	
1J	0	-32408	287	-92	16.08	1432	466	0.22	
1K	0	-32408	-286	21	16.08	1426	105	0.22	
1L	0	-32408	-286	-92	16.08	1426	465	0.22	
1M	0	-1272	287	21	16.08	9110	656	0.03	
1N	0	-1272	287	-92	16.08	8820	2819	0.03	
1O	0	-1272	-286	21	16.08	9121	658	0.03	
1P	0	-1272	-286	-92	16.08	8738	2796	0.03	

1A	300	-26268	-1423	-569	16.08	6213	2477	0.23	
1B	300	-26268	-1423	1283	16.08	5659	5093	0.25	
1C	300	-26268	1420	-569	16.08	6230	2497	0.23	
1D	300	-26268	1420	1283	16.08	5662	5106	0.25	
1E	300	-5532	-1423	-569	16.08	8130	3248	0.18	
1F	300	-5532	-1423	1283	16.08	6317	5696	0.23	
1G	300	-5532	1420	-569	16.08	8182	3275	0.17	
1H	300	-5532	1420	1283	16.08	6217	5617	0.23	
1I	300	-31468	-2896	-211	16.08	8409	613	0.34	
1J	300	-31468	-2896	925	16.08	8204	2626	0.35	
1K	300	-31468	2893	-211	16.08	8401	615	0.34	
1L	300	-31468	2893	925	16.08	8180	2622	0.35	
1M	300	-332	-2896	-211	16.08	6317	459	0.46	
1N	300	-332	-2896	925	16.08	6109	1952	0.47	
1O	300	-332	2893	-211	16.08	6277	457	0.46	
1P	300	-332	2893	925	16.08	6063	1940	0.48	

ASTA NUM. 97 NI 159 NF 160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21300	141	56	16.08	1088	437	0.14	
1B	0	-21300	141	-127	16.08	1073	973	0.14	
1C	0	-21300	-141	56	16.08	1081	439	0.14	
1D	0	-21300	-141	-127	16.08	1066	960	0.14	
1E	0	-12281	141	56	16.08	1825	731	0.08	
1F	0	-12281	141	-127	16.08	1779	1613	0.08	
1G	0	-12281	-141	56	16.08	1811	732	0.08	
1H	0	-12281	-141	-127	16.08	1771	1603	0.08	
1I	0	-24335	287	21	16.08	1882	139	0.16	
1J	0	-24335	287	-92	16.08	1870	608	0.16	
1K	0	-24335	-286	21	16.08	1871	135	0.16	
1L	0	-24335	-286	-92	16.08	1864	598	0.16	
1M	0	-9245	287	21	16.08	4356	306	0.07	
1N	0	-9245	287	-92	16.08	4305	1370	0.07	
1O	0	-9245	-286	21	16.08	4333	305	0.07	
1P	0	-9245	-286	-92	16.08	4282	1361	0.07	

1A	300	-20360	-1423	-569	16.08	7127	2842	0.20	
1B	300	-20360	-1423	1283	16.08	6317	5685	0.23	
1C	300	-20360	1420	-569	16.08	7144	2863	0.20	
1D	300	-20360	1420	1283	16.08	6298	5687	0.23	
1E	300	-11341	-1423	-569	16.08	8743	3492	0.16	
1F	300	-11341	-1423	1283	16.08	7044	6351	0.20	
1G	300	-11341	1420	-569	16.08	8795	3521	0.16	
1H	300	-11341	1420	1283	16.08	6982	6308	0.20	
1I	300	-23395	-2896	-211	16.08	9233	671	0.31	
1J	300	-23395	-2896	925	16.08	8987	2871	0.32	
1K	300	-23395	2893	-211	16.08	9216	671	0.31	
1L	300	-23395	2893	925	16.08	8938	2858	0.32	
1M	300	-8305	-2896	-211	16.08	8477	616	0.34	
1N	300	-8305	-2896	925	16.08	7792	2490	0.37	
1O	300	-8305	2893	-211	16.08	8534	621	0.34	
1P	300	-8305	2893	925	16.08	7715	2468	0.37	

ASTA NUM. 98 NI 161 NF 162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-24987	141	56	16.08	927	374	0.17	
1B	0	-24987	141	-127	16.08	917	834	0.17	
1C	0	-24987	-141	56	16.08	924	376	0.17	
1D	0	-24987	-141	-127	16.08	920	826	0.17	
1E	0	-6093	141	56	16.08	3394	1352	0.04	
1F	0	-6093	141	-127	16.08	3235	2931	0.04	
1G	0	-6093	-141	56	16.08	3373	1338	0.04	
1H	0	-6093	-141	-127	16.08	3213	2914	0.04	
1I	0	-23927	287	21	16.08	1911	141	0.16	
1J	0	-23927	287	-92	16.08	1901	616	0.16	

1K	0	-23927	-286	21	16.08	1901	138	0.16
1L	0	-23927	-286	-92	16.08	1894	607	0.16
1M	0	-7153	287	21	16.08	5287	371	0.05
1N	0	-7153	287	-92	16.08	5190	1655	0.06
1O	0	-7153	-286	21	16.08	5262	371	0.05
1P	0	-7153	-286	-92	16.08	5164	1642	0.06
1A	300	-24047	-1423	-569	16.08	6535	2605	0.22
1B	300	-24047	-1423	1283	16.08	5898	5309	0.24
1C	300	-24047	1420	-569	16.08	6551	2626	0.22
1D	300	-24047	1420	1283	16.08	5893	5313	0.24
1E	300	-5153	-1423	-569	16.08	7970	3184	0.18
1F	300	-5153	-1423	1283	16.08	6218	5607	0.23
1G	300	-5153	1420	-569	16.08	8012	3207	0.18
1H	300	-5153	1420	1283	16.08	6144	5551	0.23
1I	300	-22987	-2896	-211	16.08	9269	674	0.31
1J	300	-22987	-2896	925	16.08	9004	2876	0.32
1K	300	-22987	2893	-211	16.08	9251	674	0.31
1L	300	-22987	2893	925	16.08	8952	2862	0.32
1M	300	-6213	-2896	-211	16.08	7978	580	0.36
1N	300	-6213	-2896	925	16.08	7306	2334	0.40
1O	300	-6213	2893	-211	16.08	8034	584	0.36
1P	300	-6213	2893	925	16.08	7233	2313	0.40

ASTA NUM. 99 NI 163 NF 164 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-23165	81	33	16.08	580	247	0.16	
1B	0	-23165	81	2	16.08	579	15	0.16	
1C	0	-23165	-116	33	16.08	827	248	0.16	
1D	0	-23165	-116	2	16.08	825	7	0.16	
1E	0	-11075	81	33	16.08	1187	497	0.07	
1F	0	-11075	81	2	16.08	1198	32	0.07	
1G	0	-11075	-116	33	16.08	1674	487	0.07	
1H	0	-11075	-116	2	16.08	1677	28	0.07	
1I	0	-22911	177	45	16.08	1265	335	0.15	
1J	0	-22911	177	-10	16.08	1263	73	0.15	
1K	0	-22911	-213	45	16.08	1493	323	0.15	
1L	0	-22911	-213	-10	16.08	1495	70	0.15	
1M	0	-11329	177	45	16.08	2427	618	0.08	
1N	0	-11329	177	-10	16.08	2431	130	0.08	
1O	0	-11329	-213	45	16.08	2843	596	0.08	
1P	0	-11329	-213	-10	16.08	2847	128	0.08	
1A	300	-22225	-815	-338	16.08	4806	1985	0.17	
1B	300	-22225	-815	-17	16.08	4934	98	0.17	
1C	300	-22225	1171	-338	16.08	6228	1802	0.19	
1D	300	-22225	1171	-17	16.08	6366	91	0.18	
1E	300	-10135	-815	-338	16.08	7582	3137	0.11	
1F	300	-10135	-815	-17	16.08	7961	172	0.10	
1G	300	-10135	1171	-338	16.08	8914	2578	0.13	
1H	300	-10135	1171	-17	16.08	9090	135	0.13	
1I	300	-21971	-1791	-456	16.08	7846	2006	0.23	
1J	300	-21971	-1791	100	16.08	8005	455	0.22	
1K	300	-21971	2147	-456	16.08	8528	1814	0.25	
1L	300	-21971	2147	100	16.08	8601	402	0.25	
1M	300	-10389	-1791	-456	16.08	9241	2350	0.19	
1N	300	-10389	-1791	100	16.08	9477	531	0.19	
1O	300	-10389	2147	-456	16.08	9137	1940	0.23	
1P	300	-10389	2147	100	16.08	9246	432	0.23	

ASTA NUM. 100 NI 165 NF 166 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20167	81	33	16.08	664	282	0.14	
1B	0	-20167	81	2	16.08	664	18	0.14	
1C	0	-20167	-116	33	16.08	949	284	0.14	
1D	0	-20167	-116	2	16.08	947	13	0.14	
1E	0	-11313	81	33	16.08	1162	486	0.08	
1F	0	-11313	81	2	16.08	1173	32	0.08	
1G	0	-11313	-116	33	16.08	1640	479	0.08	
1H	0	-11313	-116	2	16.08	1644	27	0.08	
1I	0	-20581	177	45	16.08	1402	371	0.14	
1J	0	-20581	177	-10	16.08	1404	79	0.14	
1K	0	-20581	-213	45	16.08	1654	354	0.14	
1L	0	-20581	-213	-10	16.08	1656	75	0.14	
1M	0	-10899	177	45	16.08	2513	639	0.07	
1N	0	-10899	177	-10	16.08	2518	135	0.07	
1O	0	-10899	-213	45	16.08	2941	616	0.07	
1P	0	-10899	-213	-10	16.08	2936	130	0.07	
1A	300	-19227	-815	-338	16.08	5314	2198	0.15	
1B	300	-19227	-815	-17	16.08	5483	110	0.15	
1C	300	-19227	1171	-338	16.08	6775	1960	0.17	
1D	300	-19227	1171	-17	16.08	6944	108	0.17	
1E	300	-10373	-815	-338	16.08	7505	3106	0.11	
1F	300	-10373	-815	-17	16.08	7878	171	0.10	
1G	300	-10373	1171	-338	16.08	8860	2561	0.13	
1H	300	-10373	1171	-17	16.08	9038	134	0.13	
1I	300	-19641	-1791	-456	16.08	8233	2100	0.22	

1J	300	-19641	-1791	100	16.08	8389	473	0.21
1K	300	-19641	2147	-456	16.08	8856	1888	0.24
1L	300	-19641	2147	100	16.08	8938	418	0.24
1M	300	-9959	-1791	-456	16.08	9213	2346	0.19
1N	300	-9959	-1791	100	16.08	9431	529	0.19
1O	300	-9959	2147	-456	16.08	9080	1928	0.24
1P	300	-9959	2147	100	16.08	9186	430	0.23

ASTA NUM. 101 NI 167 NF 168 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-23616	81	33	16.08	568	241	0.16	
1B	0	-23616	81	2	16.08	566	15	0.16	
1C	0	-23616	-116	33	16.08	811	243	0.16	
1D	0	-23616	-116	2	16.08	814	7	0.16	
1E	0	-12844	81	33	16.08	1033	433	0.09	
1F	0	-12844	81	2	16.08	1039	30	0.09	
1G	0	-12844	-116	33	16.08	1459	430	0.09	
1H	0	-12844	-116	2	16.08	1456	24	0.09	
1I	0	-22400	177	45	16.08	1293	343	0.15	
1J	0	-22400	177	-10	16.08	1292	74	0.15	
1K	0	-22400	-213	45	16.08	1526	329	0.15	
1L	0	-22400	-213	-10	16.08	1527	71	0.15	
1M	0	-14060	177	45	16.08	1999	517	0.09	
1N	0	-14060	177	-10	16.08	2002	109	0.09	
1O	0	-14060	-213	45	16.08	2345	492	0.09	
1P	0	-14060	-213	-10	16.08	2347	105	0.09	
1A	300	-22676	-815	-338	16.08	4737	1956	0.17	
1B	300	-22676	-815	-17	16.08	4860	97	0.17	
1C	300	-22676	1171	-338	16.08	6147	1784	0.19	
1D	300	-22676	1171	-17	16.08	6285	90	0.19	
1E	300	-11904	-815	-338	16.08	7036	2912	0.12	
1F	300	-11904	-815	-17	16.08	7373	164	0.11	
1G	300	-11904	1171	-338	16.08	8445	2444	0.14	
1H	300	-11904	1171	-17	16.08	8630	128	0.14	
1I	300	-21460	-1791	-456	16.08	7931	2023	0.23	
1J	300	-21460	-1791	100	16.08	8087	459	0.22	
1K	300	-21460	2147	-456	16.08	8599	1831	0.25	
1L	300	-21460	2147	100	16.08	8674	406	0.25	
1M	300	-13120	-1791	-456	16.08	9159	2329	0.20	
1N	300	-13120	-1791	100	16.08	9439	529	0.19	
1O	300	-13120	2147	-456	16.08	9372	1988	0.23	
1P	300	-13120	2147	100	16.08	9521	445	0.23	

ASTA NUM. 102 NI 169 NF 170 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-21476	81	33	16.08	625	265	0.14	
1B	0	-21476	81	2	16.08	625	17	0.14	
1C	0	-21476	-116	33	16.08	892	267	0.14	
1D	0	-21476	-116	2	16.08	887	11	0.14	
1E	0	-12224	81	33	16.08	1085	454	0.08	
1F	0	-12224	81	2	16.08	1085	31	0.08	
1G	0	-12224	-116	33	16.08	1522	449	0.08	
1H	0	-12224	-116	2	16.08	1527	25	0.08	
1I	0	-22914	177	45	16.08	1265	335	0.15	
1J	0	-22914	177	-10	16.08	1263	73	0.15	
1K	0	-22914	-213	45	16.08	1493	323	0.15	
1L	0	-22914	-213	-10	16.08	1494	70	0.15	
1M	0	-10786	177	45	16.08	2537	644	0.07	
1N	0	-10786	177	-10	16.08	2541	137	0.07	
1O	0	-10786	-213	45	16.08	2968	622	0.07	
1P	0	-10786	-213	-10	16.08	2964	131	0.07	
1A	300	-20536	-815	-338	16.08	5081	2101	0.16	
1B	300	-20536	-815	-17	16.08	5230	104	0.16	
1C	300	-20536	1171	-338	16.08	6527	1888	0.18	
1D	300	-20536	1171	-17	16.08	6684	96	0.18	
1E	300	-11284	-815	-338	16.08	7221	2988	0.11	
1F	300	-11284	-815	-17	16.08	7572	165	0.11	
1G	300	-11284	1171	-338	16.08	8609	2493	0.14	
1H	300	-11284	1171	-17	16.08	8793	131	0.13	
1I	300	-21974	-1791	-456	16.08	7845	2006	0.23	
1J	300	-21974	-1791	100	16.08	8004	455	0.22	
1K	300	-21974	2147	-456	16.08	8527	1814	0.25	
1L	300	-21974	2147	100	16.08	8600	402	0.25	
1M	300	-9846	-1791	-456	16.08	9201	2343	0.19	
1N	300	-9846	-1791	100	16.08	9418	528	0.19	
1O	300	-9846	2147	-456	16.08	9064	1925	0.24	
1P	300	-9846	2147	100	16.08	9170	429	0.23	

ASTA NUM. 103 NI 171 NF 172 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-20670	61	103	16.08	492	829	0.14	

1B	0	-20670	61	20	16.08	493	165	0.14
1C	0	-20670	-54	103	16.08	428	830	0.14
1D	0	-20670	-54	20	16.08	433	163	0.14
1E	0	-14290	61	103	16.08	695	1179	0.10
1F	0	-14290	61	20	16.08	711	241	0.10
1G	0	-14290	-54	103	16.08	609	1185	0.10
1H	0	-14290	-54	20	16.08	627	242	0.10
1I	0	-19316	128	139	16.08	1070	1167	0.13
1J	0	-19316	128	-15	16.08	1092	137	0.13
1K	0	-19316	-120	139	16.08	1002	1159	0.13
1L	0	-19316	-120	-15	16.08	1026	140	0.13
1M	0	-15644	128	139	16.08	1302	1415	0.11
1N	0	-15644	128	-15	16.08	1332	164	0.11
1O	0	-15644	-120	139	16.08	1225	1413	0.11
1P	0	-15644	-120	-15	16.08	1254	164	0.11

1A	300	-19730	-620	-1040	16.08	3516	5909	0.18
1B	300	-19730	-620	-203	16.08	4326	1409	0.14
1C	300	-19730	546	-1040	16.08	3149	6021	0.17
1D	300	-19730	546	-203	16.08	3921	1457	0.14
1E	300	-13350	-620	-1040	16.08	4250	7144	0.15
1F	300	-13350	-620	-203	16.08	5701	1866	0.11
1G	300	-13350	546	-1040	16.08	3833	7318	0.14
1H	300	-13350	546	-203	16.08	5232	1948	0.10
1I	300	-18376	-1291	-1398	16.08	5907	6390	0.22
1J	300	-18376	-1291	154	16.08	7443	893	0.17
1K	300	-18376	1217	-1398	16.08	5711	6558	0.21
1L	300	-18376	1217	154	16.08	7216	924	0.17
1M	300	-14704	-1291	-1398	16.08	6242	6756	0.21
1N	300	-14704	-1291	154	16.08	8245	993	0.16
1O	300	-14704	1217	-1398	16.08	6053	6952	0.20
1P	300	-14704	1217	154	16.08	8036	1023	0.15

ASTA NUM. 104 NI 173 NF 174 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-23060	81	33	16.08	582	248	0.16	
1B	0	-23060	81	2	16.08	582	15	0.16	
1C	0	-23060	-116	33	16.08	831	249	0.16	
1D	0	-23060	-116	2	16.08	829	7	0.16	
1E	0	-12861	81	33	16.08	1032	432	0.09	
1F	0	-12861	81	2	16.08	1037	30	0.09	
1G	0	-12861	-116	33	16.08	1457	430	0.09	
1H	0	-12861	-116	2	16.08	1454	24	0.09	
1I	0	-25510	177	45	16.08	1140	303	0.17	
1J	0	-25510	177	-10	16.08	1143	69	0.17	
1K	0	-25510	-213	45	16.08	1354	295	0.17	
1L	0	-25510	-213	-10	16.08	1355	64	0.17	
1M	0	-10411	177	45	16.08	2619	664	0.07	
1N	0	-10411	177	-10	16.08	2623	141	0.07	
1O	0	-10411	-213	45	16.08	3060	642	0.07	
1P	0	-10411	-213	-10	16.08	3058	136	0.07	

1A	300	-22120	-815	-338	16.08	4822	1992	0.17	
1B	300	-22120	-815	-17	16.08	4952	98	0.16	
1C	300	-22120	1171	-338	16.08	6246	1807	0.19	
1D	300	-22120	1171	-17	16.08	6385	91	0.18	
1E	300	-11921	-815	-338	16.08	7031	2910	0.12	
1F	300	-11921	-815	-17	16.08	7368	164	0.11	
1G	300	-11921	1171	-338	16.08	8440	2443	0.14	
1H	300	-11921	1171	-17	16.08	8625	128	0.14	
1I	300	-24570	-1791	-456	16.08	7446	1902	0.24	
1J	300	-24570	-1791	100	16.08	7604	430	0.24	
1K	300	-24570	2147	-456	16.08	8157	1736	0.26	
1L	300	-24570	2147	100	16.08	8240	388	0.26	
1M	300	-9471	-1791	-456	16.08	9154	2331	0.20	
1N	300	-9471	-1791	100	16.08	9370	525	0.19	
1O	300	-9471	2147	-456	16.08	9011	1913	0.24	
1P	300	-9471	2147	100	16.08	9114	426	0.24	

ASTA NUM. 105 NI 175 NF 176 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-26513	61	103	16.08	387	645	0.18	
1B	0	-26513	61	20	16.08	384	129	0.18	
1C	0	-26513	-54	103	16.08	339	645	0.18	
1D	0	-26513	-54	20	16.08	335	129	0.18	
1E	0	-16207	61	103	16.08	620	1049	0.11	
1F	0	-16207	61	20	16.08	630	212	0.11	
1G	0	-16207	-54	103	16.08	539	1050	0.11	
1H	0	-16207	-54	20	16.08	554	212	0.11	
1I	0	-27587	128	139	16.08	760	835	0.19	
1J	0	-27587	128	-15	16.08	773	87	0.19	
1K	0	-27587	-120	139	16.08	717	829	0.19	
1L	0	-27587	-120	-15	16.08	718	94	0.19	
1M	0	-15133	128	139	16.08	1343	1459	0.10	
1N	0	-15133	128	-15	16.08	1376	168	0.10	
1O	0	-15133	-120	139	16.08	1264	1457	0.10	
1P	0	-15133	-120	-15	16.08	1295	168	0.10	

1A	300	-25573	-620	-1040	16.08	3001	5040	0.21
1B	300	-25573	-620	-203	16.08	3525	1144	0.18
1C	300	-25573	546	-1040	16.08	2688	5118	0.20
1D	300	-25573	546	-203	16.08	3168	1173	0.17
1E	300	-15267	-620	-1040	16.08	4009	6738	0.15
1F	300	-15267	-620	-203	16.08	5212	1699	0.12
1G	300	-15267	546	-1040	16.08	3610	6890	0.15
1H	300	-15267	546	-203	16.08	4759	1767	0.11
1I	300	-26647	-1291	-1398	16.08	5061	5485	0.25
1J	300	-26647	-1291	154	16.08	5988	706	0.22
1K	300	-26647	1217	-1398	16.08	4876	5609	0.25
1L	300	-26647	1217	154	16.08	5777	725	0.21
1M	300	-14193	-1291	-1398	16.08	6285	6802	0.21
1N	300	-14193	-1291	154	16.08	8363	1005	0.15
1O	300	-14193	1217	-1398	16.08	6096	7001	0.20
1P	300	-14193	1217	154	16.08	8155	1036	0.15

ASTA NUM. 106 NI 177 NF 178 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-25448	61	103	16.08	403	674	0.17	
1B	0	-25448	61	20	16.08	398	134	0.17	
1C	0	-25448	-54	103	16.08	353	675	0.17	
1D	0	-25448	-54	20	16.08	346	134	0.17	
1E	0	-13732	61	103	16.08	722	1226	0.09	
1F	0	-13732	61	20	16.08	742	252	0.09	
1G	0	-13732	-54	103	16.08	633	1231	0.09	
1H	0	-13732	-54	20	16.08	653	252	0.09	
1I	0	-28999	128	139	16.08	725	794	0.20	
1J	0	-28999	128	-15	16.08	737	81	0.20	
1K	0	-28999	-120	139	16.08	681	788	0.20	
1L	0	-28999	-120	-15	16.08	689	89	0.20	
1M	0	-10181	128	139	16.08	1919	2079	0.07	
1N	0	-10181	128	-15	16.08	1994	232	0.07	
1O	0	-10181	-120	139	16.08	1807	2080	0.07	
1P	0	-10181	-120	-15	16.08	1879	232	0.07	
1A	300	-24508	-620	-1040	16.08	3083	5182	0.20	
1B	300	-24508	-620	-203	16.08	3648	1186	0.17	
1C	300	-24508	546	-1040	16.08	2763	5265	0.20	
1D	300	-24508	546	-203	16.08	3285	1217	0.17	
1E	300	-12792	-620	-1040	16.08	4324	7268	0.14	
1F	300	-12792	-620	-203	16.08	5859	1919	0.11	
1G	300	-12792	546	-1040	16.08	3902	7449	0.14	
1H	300	-12792	546	-203	16.08	5386	2007	0.10	
1I	300	-28059	-1291	-1398	16.08	4933	5347	0.26	
1J	300	-28059	-1291	154	16.08	5792	683	0.22	
1K	300	-28059	1217	-1398	16.08	4753	5465	0.26	
1L	300	-28059	1217	154	16.08	5580	696	0.22	
1M	300	-9241	-1291	-1398	16.08	6235	6748	0.21	
1N	300	-9241	-1291	154	16.08	9426	1123	0.14	
1O	300	-9241	1217	-1398	16.08	6069	6970	0.20	
1P	300	-9241	1217	154	16.08	9308	1179	0.13	

ASTA NUM. 107 NI 179 NF 180 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-31479	61	103	16.08	330	547	0.21	
1B	0	-31479	61	20	16.08	322	109	0.21	
1C	0	-31479	-54	103	16.08	289	543	0.21	
1D	0	-31479	-54	20	16.08	278	108	0.21	
1E	0	-15481	61	103	16.08	643	1090	0.10	
1F	0	-15481	61	20	16.08	657	222	0.10	
1G	0	-15481	-54	103	16.08	564	1098	0.10	
1H	0	-15481	-54	20	16.08	575	222	0.10	
1I	0	-37573	128	139	16.08	571	611	0.25	
1J	0	-37573	128	-15	16.08	569	64	0.25	
1K	0	-37573	-120	139	16.08	528	612	0.25	
1L	0	-37573	-120	-15	16.08	531	61	0.25	
1M	0	-9387	128	139	16.08	2055	2226	0.06	
1N	0	-9387	128	-15	16.08	2140	248	0.06	
1O	0	-9387	-120	139	16.08	1935	2227	0.06	
1P	0	-9387	-120	-15	16.08	2017	248	0.06	
1A	300	-30539	-620	-1040	16.08	2666	4457	0.23	
1B	300	-30539	-620	-203	16.08	3036	984	0.21	
1C	300	-30539	546	-1040	16.08	2380	4525	0.23	
1D	300	-30539	546	-203	16.08	2724	1002	0.21	
1E	300	-14541	-620	-1040	16.08	4098	6888	0.15	
1F	300	-14541	-620	-203	16.08	5388	1759	0.12	
1G	300	-14541	546	-1040	16.08	3692	7048	0.15	
1H	300	-14541	546	-203	16.08	4929	1831	0.11	
1I	300	-36633	-1291	-1398	16.08	4244	4590	0.30	
1J	300	-36633	-1291	154	16.08	4784	561	0.27	
1K	300	-36633	1217	-1398	16.08	4071	4668	0.30	
1L	300	-36633	1217	154	16.08	4592	571	0.27	
1M	300	-8447	-1291	-1398	16.08	6155	6662	0.21	
1N	300	-8447	-1291	154	16.08	9492	1131	0.14	
1O	300	-8447	1217	-1398	16.08	5985	6874	0.20	
1P	300	-8447	1217	154	16.08	9382	1185	0.13	

ASTA NUM. 108 NI 249 NF 250 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17968	108	12	16.08	989	122	0.12	
1B	0	-17968	108	-4	16.08	988	38	0.12	
1C	0	-17968	-98	12	16.08	899	123	0.12	
1D	0	-17968	-98	-4	16.08	899	45	0.12	
1E	0	-13992	108	12	16.08	1261	156	0.09	
1F	0	-13992	108	-4	16.08	1256	44	0.09	
1G	0	-13992	-98	12	16.08	1143	148	0.09	
1H	0	-13992	-98	-4	16.08	1143	47	0.09	
1I	0	-19430	182	16	16.08	1524	141	0.13	
1J	0	-19430	182	-8	16.08	1524	64	0.13	
1K	0	-19430	-173	16	16.08	1434	137	0.13	
1L	0	-19430	-173	-8	16.08	1434	65	0.13	
1M	0	-12530	182	16	16.08	2276	204	0.08	
1N	0	-12530	182	-8	16.08	2276	93	0.08	
1O	0	-12530	-173	16	16.08	2156	201	0.08	
1P	0	-12530	-173	-8	16.08	2156	94	0.08	
1A	300	-17018	-1087	-122	16.08	7064	798	0.15	
1B	300	-17018	-1087	37	16.08	7112	254	0.15	
1C	300	-17018	990	-122	16.08	6716	832	0.15	
1D	300	-17018	990	37	16.08	6757	258	0.15	
1E	300	-13042	-1087	-122	16.08	8061	907	0.13	
1F	300	-13042	-1087	37	16.08	8087	282	0.13	
1G	300	-13042	990	-122	16.08	7732	956	0.13	
1H	300	-13042	990	37	16.08	7757	299	0.13	
1I	300	-18480	-1841	-163	16.08	8659	765	0.21	
1J	300	-18480	-1841	78	16.08	8681	371	0.21	
1K	300	-18480	1745	-163	16.08	8480	795	0.21	
1L	300	-18480	1745	78	16.08	8493	381	0.21	
1M	300	-11580	-1841	-163	16.08	9519	841	0.19	
1N	300	-11580	-1841	78	16.08	9549	406	0.19	
1O	300	-11580	1745	-163	16.08	9516	885	0.18	
1P	300	-11580	1745	78	16.08	9508	424	0.18	

ASTA NUM. 109 NI 229 NF 230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18912	111	-9	16.08	971	83	0.13	
1B	0	-18912	111	-18	16.08	972	166	0.13	
1C	0	-18912	-85	-9	16.08	740	83	0.13	
1D	0	-18912	-85	-18	16.08	742	165	0.13	
1E	0	-12968	111	-9	16.08	1398	114	0.09	
1F	0	-12968	111	-18	16.08	1394	241	0.09	
1G	0	-12968	-85	-9	16.08	1076	124	0.09	
1H	0	-12968	-85	-18	16.08	1073	243	0.09	
1I	0	-20243	163	-6	16.08	1316	52	0.14	
1J	0	-20243	163	-21	16.08	1320	175	0.14	
1K	0	-20243	-137	-6	16.08	1104	58	0.14	
1L	0	-20243	-137	-21	16.08	1110	181	0.14	
1M	0	-11637	163	-6	16.08	2199	83	0.08	
1N	0	-11637	163	-21	16.08	2198	276	0.08	
1O	0	-11637	-137	-6	16.08	1870	86	0.08	
1P	0	-11637	-137	-21	16.08	1869	282	0.08	
1A	300	-17972	-1124	89	16.08	7011	563	0.16	
1B	300	-17972	-1124	185	16.08	6966	1156	0.16	
1C	300	-17972	860	89	16.08	5968	612	0.14	
1D	300	-17972	860	185	16.08	5913	1274	0.15	
1E	300	-12028	-1124	89	16.08	8465	673	0.13	
1F	300	-12028	-1124	185	16.08	8433	1392	0.13	
1G	300	-12028	860	89	16.08	7523	783	0.11	
1H	300	-12028	860	185	16.08	7444	1609	0.12	
1I	300	-19303	-1648	64	16.08	8170	323	0.20	
1J	300	-19303	-1648	210	16.08	8148	1040	0.20	
1K	300	-19303	1384	64	16.08	7552	355	0.18	
1L	300	-19303	1384	210	16.08	7501	1146	0.18	
1M	300	-10697	-1648	64	16.08	9569	374	0.17	
1N	300	-10697	-1648	210	16.08	9485	1205	0.17	
1O	300	-10697	1384	64	16.08	9311	433	0.15	
1P	300	-10697	1384	210	16.08	9262	1403	0.15	

ASTA NUM. 110 NI 277 NF 278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23817	87	61	16.08	605	433	0.16	
1B	0	-23817	87	32	16.08	606	225	0.16	
1C	0	-23817	-88	61	16.08	611	430	0.16	
1D	0	-23817	-88	32	16.08	615	225	0.16	
1E	0	-19023	87	61	16.08	756	536	0.13	
1F	0	-19023	87	32	16.08	763	283	0.13	
1G	0	-19023	-88	61	16.08	765	530	0.13	
1H	0	-19023	-88	32	16.08	768	283	0.13	

1I	0	-24558	126	54	16.08	847	371	0.17
1J	0	-24558	126	39	16.08	846	268	0.17
1K	0	-24558	-127	54	16.08	847	371	0.17
1L	0	-24558	-127	39	16.08	853	270	0.17
1M	0	-18282	126	54	16.08	1129	492	0.12
1N	0	-18282	126	39	16.08	1128	358	0.12
1O	0	-18282	-127	54	16.08	1127	492	0.12
1P	0	-18282	-127	39	16.08	1133	359	0.12
1A	300	-22877	-882	-619	16.08	4797	3360	0.18
1B	300	-22877	-882	-319	16.08	5008	1802	0.18
1C	300	-22877	894	-619	16.08	4866	3375	0.18
1D	300	-22877	894	-319	16.08	5078	1810	0.18
1E	300	-18083	-882	-619	16.08	5554	3885	0.16
1F	300	-18083	-882	-319	16.08	5858	2116	0.15
1G	300	-18083	894	-619	16.08	5634	3896	0.16
1H	300	-18083	894	-319	16.08	5933	2124	0.15
1I	300	-23618	-1270	-548	16.08	6156	2651	0.21
1J	300	-23618	-1270	-390	16.08	6261	1925	0.20
1K	300	-23618	1281	-548	16.08	6217	2662	0.21
1L	300	-23618	1281	-390	16.08	6321	1933	0.20
1M	300	-17342	-1270	-548	16.08	7243	3120	0.18
1N	300	-17342	-1270	-390	16.08	7403	2277	0.17
1O	300	-17342	1281	-548	16.08	7305	3128	0.18
1P	300	-17342	1281	-390	16.08	7464	2277	0.17

ASTA NUM. 111 NI 1711 NF 1522 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13787	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13787	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13787	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13787	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9013	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9013	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9013	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9013	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-13337	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13337	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13337	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13337	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-9464	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9464	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9464	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9464	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-12847	-1	1	16.08	1	23	0.09	
1B	300	-12847	-1	-0	16.08	2	2	0.09	
1C	300	-12847	-1	1	16.08	9	23	0.09	
1D	300	-12847	-1	-0	16.08	7	2	0.09	
1E	300	-8073	-1	1	16.08	10	32	0.05	
1F	300	-8073	-1	-0	16.08	12	2	0.05	
1G	300	-8073	-1	1	16.08	5	32	0.05	
1H	300	-8073	-1	-0	16.08	4	1	0.05	
1I	300	-12397	-2	1	16.08	8	21	0.08	
1J	300	-12397	-2	-0	16.08	9	3	0.08	
1K	300	-12397	-0	1	16.08	16	22	0.08	
1L	300	-12397	-0	-0	16.08	14	5	0.08	
1M	300	-8524	-2	1	16.08	19	28	0.05	
1N	300	-8524	-2	-0	16.08	21	1	0.05	
1O	300	-8524	-0	1	16.08	16	29	0.05	
1P	300	-8524	-0	-0	16.08	13	3	0.05	

ASTA NUM. 112 NI 1712 NF 1523 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11886	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11886	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11886	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11886	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10654	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10654	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10654	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10654	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-11614	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11614	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11614	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11614	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10926	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10926	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10926	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10926	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-10936	-1	0	16.08	5	12	0.07	
1B	300	-10936	-1	-0	16.08	6	3	0.07	
1C	300	-10936	-0	0	16.08	11	13	0.07	
1D	300	-10936	-0	-0	16.08	10	4	0.07	
1E	300	-9704	-1	0	16.08	8	13	0.06	
1F	300	-9704	-1	-0	16.08	9	2	0.06	
1G	300	-9704	-0	0	16.08	11	13	0.06	

1H	300	-9704	-0	-0	16.08	9	3	0.06
1I	300	-10664	-2	0	16.08	16	11	0.07
1J	300	-10664	-2	-0	16.08	17	2	0.07
1K	300	-10664	0	0	16.08	21	14	0.07
1L	300	-10664	0	-0	16.08	20	5	0.07
1M	300	-9976	-2	0	16.08	18	11	0.06
1N	300	-9976	-2	-0	16.08	19	2	0.06
1O	300	-9976	0	0	16.08	22	14	0.06
1P	300	-9976	0	-0	16.08	20	5	0.06

ASTA NUM. 113 NI 1713 NF 1524 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-11451	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11451	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11451	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11451	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10669	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10669	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10669	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10669	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-11768	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11768	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11768	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11768	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10352	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10352	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10352	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10352	-0	0	16.08	15	8	0.07	
<hr/>									
1A	300	-10511	-1	0	16.08	6	12	0.07	
1B	300	-10511	-1	-0	16.08	7	2	0.07	
1C	300	-10511	-0	0	16.08	11	13	0.07	
1D	300	-10511	-0	-0	16.08	10	3	0.07	
1E	300	-9729	-1	0	16.08	8	12	0.06	
1F	300	-9729	-1	-0	16.08	9	2	0.06	
1G	300	-9729	-0	0	16.08	11	13	0.06	
1H	300	-9729	-0	-0	16.08	9	3	0.06	
1I	300	-10828	-2	0	16.08	16	11	0.07	
1J	300	-10828	-2	-0	16.08	16	2	0.07	
1K	300	-10828	0	0	16.08	21	13	0.07	
1L	300	-10828	0	-0	16.08	20	5	0.07	
1M	300	-9412	-2	0	16.08	21	11	0.05	
1N	300	-9412	-2	-0	16.08	21	1	0.05	
1O	300	-9412	0	0	16.08	22	14	0.05	
1P	300	-9412	0	-0	16.08	21	5	0.05	

ASTA NUM. 114 NI 1714 NF 1525 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12088	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12088	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12088	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12088	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10992	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10992	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10992	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10992	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12560	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12560	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12560	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12560	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10520	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10520	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10520	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10520	-0	0	16.08	15	8	0.07	
<hr/>									
1A	300	-11138	-1	0	16.08	7	9	0.08	
1B	300	-11138	-1	0	16.08	7	8	0.08	
1C	300	-11138	0	0	16.08	15	10	0.08	
1D	300	-11138	0	0	16.08	15	9	0.08	
1E	300	-10042	-1	0	16.08	10	9	0.07	
1F	300	-10042	-1	0	16.08	10	8	0.07	
1G	300	-10042	0	0	16.08	15	11	0.07	
1H	300	-10042	0	0	16.08	15	9	0.07	
1I	300	-11610	-2	0	16.08	15	8	0.08	
1J	300	-11610	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1K	300	-11610	1	0	16.08	24	11	0.08	
1L	300	-11610	1	0	16.08	24	10	0.08	
1M	300	-9570	-2	0	16.08	22	8	0.06	
1N	300	-9570	-2	0	16.08	22	7	0.06	
1O	300	-9570	1	0	16.08	26	12	0.06	
1P	300	-9570	1	0	16.08	26	11	0.06	

ASTA NUM. 115 NI 1715 NF 1526 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-11714	0	0	16.08	15	8	0.08
1B	0	-11714	0	0	16.08	15	8	0.08
1C	0	-11714	-0	0	16.08	15	8	0.08
1D	0	-11714	-0	0	16.08	15	8	0.08
1E	0	-10466	0	0	16.08	15	8	0.07
1F	0	-10466	0	0	16.08	15	8	0.07
1G	0	-10466	-0	0	16.08	15	8	0.07
1H	0	-10466	-0	0	16.08	15	8	0.07
1I	0	-12229	0	0	16.08	15	8	0.08
1J	0	-12229	0	0	16.08	15	8	0.08
1K	0	-12229	-0	0	16.08	15	8	0.08
1L	0	-12229	-0	0	16.08	15	8	0.08
1M	0	-9951	0	0	16.08	15	8	0.06
1N	0	-9951	0	0	16.08	15	8	0.06
1O	0	-9951	-0	0	16.08	15	8	0.06
1P	0	-9951	-0	0	16.08	15	8	0.06
1A	300	-10764	-1	0	16.08	8	9	0.07
1B	300	-10764	-1	0	16.08	8	8	0.07
1C	300	-10764	0	0	16.08	15	10	0.07
1D	300	-10764	0	0	16.08	15	9	0.07
1E	300	-9516	-1	0	16.08	11	9	0.05
1F	300	-9516	-1	0	16.08	11	8	0.05
1G	300	-9516	0	0	16.08	15	11	0.05
1H	300	-9516	0	0	16.08	15	10	0.05
1I	300	-11279	-2	0	16.08	16	8	0.08
1J	300	-11279	-2	0	16.08	17	7	0.08
1K	300	-11279	1	0	16.08	24	11	0.08
1L	300	-11279	1	0	16.08	24	10	0.08
1M	300	-9001	-2	0	16.08	25	9	0.05
1N	300	-9001	-2	0	16.08	25	7	0.05
1O	300	-9001	1	0	16.08	27	12	0.05
1P	300	-9001	1	0	16.08	26	11	0.05

ASTA NUM. 116 NI 1716 NF 1527 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12508	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12508	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12508	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12508	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10952	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10952	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10952	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10952	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10531	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10531	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10531	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10531	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-11568	0	0	16.08	18	10	0.08	
1B	300	-11568	0	0	16.08	18	11	0.08	
1C	300	-11568	-2	0	16.08	9	8	0.08	
1D	300	-11568	-2	0	16.08	9	9	0.08	
1E	300	-10012	0	0	16.08	19	10	0.07	
1F	300	-10012	0	0	16.08	19	11	0.07	
1G	300	-10012	-2	0	16.08	13	8	0.07	
1H	300	-10012	-2	0	16.08	13	9	0.07	
1I	300	-11989	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1J	300	-11989	-2	0	16.08	16	8	0.08	
1K	300	-11989	1	0	16.08	25	11	0.08	
1L	300	-11989	1	0	16.08	26	11	0.08	
1M	300	-9591	-2	0	16.08	24	7	0.06	
1N	300	-9591	-2	0	16.08	24	8	0.06	
1O	300	-9591	1	0	16.08	28	11	0.06	
1P	300	-9591	1	0	16.08	28	12	0.06	

ASTA NUM. 117 NI 1717 NF 1528 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12044	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12044	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12044	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12044	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10476	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10476	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10476	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10476	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12432	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12432	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12432	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12432	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10088	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10088	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10088	-0	0	16.08	15	8	0.07	

1P	0	-10088	-0	0	16.08	15	8	0.07
1A	300	-11104	0	0	16.08	18	10	0.07
1B	300	-11104	0	0	16.08	18	11	0.07
1C	300	-11104	-2	0	16.08	10	8	0.07
1D	300	-11104	-2	0	16.08	10	9	0.07
1E	300	-9536	0	0	16.08	19	10	0.05
1F	300	-9536	0	0	16.08	19	11	0.05
1G	300	-9536	-2	0	16.08	14	8	0.05
1H	300	-9536	-2	0	16.08	14	9	0.05
1I	300	-11492	-2	0	16.08	17	7	0.08
1J	300	-11492	-2	0	16.08	17	8	0.08
1K	300	-11492	1	0	16.08	26	11	0.08
1L	300	-11492	1	0	16.08	26	12	0.08
1M	300	-9148	-2	0	16.08	26	7	0.05
1N	300	-9148	-2	0	16.08	26	8	0.05
1O	300	-9148	1	0	16.08	29	11	0.05
1P	300	-9148	1	0	16.08	29	13	0.05

ASTA NUM. 118 NI 1718 NF 1529 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12398	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12398	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12398	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12398	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10582	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10582	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10582	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10582	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12722	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12722	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12722	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12722	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10258	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10258	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10258	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10258	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-11448	0	0	16.08	15	9	0.08	
1B	300	-11448	0	-0	16.08	15	7	0.08	
1C	300	-11448	-2	0	16.08	17	7	0.08	
1D	300	-11448	-2	-0	16.08	17	5	0.08	
1E	300	-9632	0	0	16.08	15	10	0.06	
1F	300	-9632	0	-0	16.08	15	7	0.06	
1G	300	-9632	-2	0	16.08	23	7	0.06	
1H	300	-9632	-2	-0	16.08	23	4	0.06	
1I	300	-11772	-3	0	16.08	22	7	0.08	
1J	300	-11772	-3	-0	16.08	22	5	0.08	
1K	300	-11772	0	0	16.08	21	10	0.08	
1L	300	-11772	0	-0	16.08	21	8	0.08	
1M	300	-9308	-3	0	16.08	30	7	0.05	
1N	300	-9308	-3	-0	16.08	31	4	0.05	
1O	300	-9308	0	0	16.08	23	10	0.05	
1P	300	-9308	0	-0	16.08	22	8	0.05	

ASTA NUM. 119 NI 1719 NF 1530 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11987	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11987	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11987	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11987	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10433	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10433	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10433	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10433	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12188	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12188	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12188	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12188	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10232	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10232	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10232	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10232	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-11047	-2	-1	16.08	20	7	0.07	
1B	300	-11047	-2	-0	16.08	20	4	0.07	
1C	300	-11047	0	-1	16.08	14	5	0.07	
1D	300	-11047	0	-0	16.08	15	6	0.07	
1E	300	-9493	-2	-1	16.08	25	9	0.05	
1F	300	-9493	-2	-0	16.08	25	3	0.05	
1G	300	-9493	0	-1	16.08	14	7	0.05	
1H	300	-9493	0	-0	16.08	15	6	0.05	
1I	300	-11248	-2	-1	16.08	24	7	0.08	
1J	300	-11248	-2	-0	16.08	23	3	0.08	
1K	300	-11248	0	-1	16.08	18	3	0.08	
1L	300	-11248	0	-0	16.08	19	6	0.08	
1M	300	-9292	-2	-1	16.08	31	9	0.05	
1N	300	-9292	-2	-0	16.08	30	3	0.05	

1O	300	-9292	0	-1	16.08	19	6	0.05
1P	300	-9292	0	-0	16.08	21	6	0.05

ASTA NUM. 120 NI 1720 NF 1531 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13279	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13279	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13279	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13279	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-11881	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11881	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11881	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11881	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-12954	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12954	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12954	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12954	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-12206	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-12206	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-12206	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-12206	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12339	-2	-1	16.08	17	6	0.08	
1B	300	-12339	-2	-0	16.08	16	4	0.08	
1C	300	-12339	0	-1	16.08	14	3	0.08	
1D	300	-12339	0	-0	16.08	15	6	0.08	
1E	300	-10941	-2	-1	16.08	21	7	0.07	
1F	300	-10941	-2	-0	16.08	20	4	0.07	
1G	300	-10941	0	-1	16.08	14	5	0.07	
1H	300	-10941	0	-0	16.08	15	6	0.07	
1I	300	-12014	-2	-1	16.08	22	6	0.08	
1J	300	-12014	-2	-0	16.08	21	4	0.08	
1K	300	-12014	0	-1	16.08	18	3	0.08	
1L	300	-12014	0	-0	16.08	19	7	0.08	
1M	300	-11266	-2	-1	16.08	24	7	0.08	
1N	300	-11266	-2	-0	16.08	23	3	0.08	
1O	300	-11266	0	-1	16.08	18	3	0.08	
1P	300	-11266	0	-0	16.08	19	6	0.08	

ASTA NUM. 121 NI 1721 NF 1532 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18343	0	0	16.08	15	8	0.12	
1B	0	-18343	0	0	16.08	15	8	0.12	
1C	0	-18343	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1D	0	-18343	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1E	0	-13637	0	0	16.08	15	8	0.09	
1F	0	-13637	0	0	16.08	15	8	0.09	
1G	0	-13637	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1H	0	-13637	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1I	0	-18026	0	0	16.08	15	8	0.12	
1J	0	-18026	0	0	16.08	15	8	0.12	
1K	0	-18026	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1L	0	-18026	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1M	0	-13955	0	0	16.08	15	8	0.09	
1N	0	-13955	0	0	16.08	15	8	0.09	
1O	0	-13955	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1P	0	-13955	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1A	300	-17403	-2	-2	16.08	9	16	0.12	
1B	300	-17403	-2	-1	16.08	8	0	0.12	
1C	300	-17403	0	-2	16.08	13	14	0.12	
1D	300	-17403	0	-1	16.08	14	2	0.12	
1E	300	-12697	-2	-2	16.08	17	24	0.09	
1F	300	-12697	-2	-1	16.08	16	3	0.09	
1G	300	-12697	0	-2	16.08	12	22	0.09	
1H	300	-12697	0	-1	16.08	14	1	0.09	
1I	300	-17086	-2	-2	16.08	12	16	0.12	
1J	300	-17086	-2	-1	16.08	10	1	0.12	
1K	300	-17086	0	-2	16.08	15	13	0.12	
1L	300	-17086	0	-1	16.08	16	1	0.12	
1M	300	-13015	-2	-2	16.08	19	23	0.09	
1N	300	-13015	-2	-1	16.08	18	3	0.09	
1O	300	-13015	0	-2	16.08	15	21	0.09	
1P	300	-13015	0	-1	16.08	16	1	0.09	

ASTA NUM. 122 NI 1609 NF 1420 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15567	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15567	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15567	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15567	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-10693	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10693	0	0	16.08	15	8	0.07	

1G	0	-10693	-0	0	16.08	15	8	0.07
1H	0	-10693	-0	0	16.08	15	8	0.07
1I	0	-14566	0	0	16.08	15	8	0.10
1J	0	-14566	0	0	16.08	15	8	0.10
1K	0	-14566	-0	0	16.08	15	8	0.10
1L	0	-14566	-0	0	16.08	15	8	0.10
1M	0	-11694	0	0	16.08	15	8	0.08
1N	0	-11694	0	0	16.08	15	8	0.08
1O	0	-11694	-0	0	16.08	15	8	0.08
1P	0	-11694	-0	0	16.08	15	8	0.08
1A	300	-14627	0	0	16.08	15	12	0.10
1B	300	-14627	0	2	16.08	17	27	0.10
1C	300	-14627	-1	0	16.08	6	11	0.10
1D	300	-14627	-1	2	16.08	7	26	0.10
1E	300	-9753	0	0	16.08	16	14	0.06
1F	300	-9753	0	2	16.08	18	36	0.06
1G	300	-9753	-1	0	16.08	1	13	0.06
1H	300	-9753	-1	2	16.08	2	36	0.06
1I	300	-13626	0	1	16.08	19	17	0.09
1J	300	-13626	0	2	16.08	20	25	0.09
1K	300	-13626	-1	1	16.08	2	15	0.09
1L	300	-13626	-1	2	16.08	3	24	0.09
1M	300	-10754	0	1	16.08	20	19	0.07
1N	300	-10754	0	2	16.08	21	29	0.07
1O	300	-10754	-1	1	16.08	1	17	0.07
1P	300	-10754	-1	2	16.08	0	28	0.07

ASTA NUM. 123
NI 1685
NF 1496
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12982	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12982	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12982	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12982	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-10098	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10098	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10098	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10098	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12556	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12556	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12556	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12556	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10524	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10524	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10524	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10524	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-12032	0	0	16.08	15	13	0.08	
1B	300	-12032	0	2	16.08	17	31	0.08	
1C	300	-12032	-1	0	16.08	4	12	0.08	
1D	300	-12032	-1	2	16.08	5	30	0.08	
1E	300	-9148	0	0	16.08	16	14	0.05	
1F	300	-9148	0	2	16.08	18	38	0.05	
1G	300	-9148	-1	0	16.08	0	13	0.05	
1H	300	-9148	-1	2	16.08	1	38	0.05	
1I	300	-11606	0	1	16.08	20	18	0.08	
1J	300	-11606	0	2	16.08	21	28	0.08	
1K	300	-11606	-1	1	16.08	0	16	0.08	
1L	300	-11606	-1	2	16.08	1	27	0.08	
1M	300	-9574	0	1	16.08	21	20	0.06	
1N	300	-9574	0	2	16.08	22	32	0.06	
1O	300	-9574	-1	1	16.08	3	18	0.06	
1P	300	-9574	-1	2	16.08	2	31	0.06	

ASTA NUM. 124
NI 1692
NF 1503
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12136	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12136	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12136	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12136	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10164	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10164	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10164	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10164	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12656	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12656	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12656	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12656	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-9644	0	0	16.08	15	8	0.06	
1N	0	-9644	0	0	16.08	15	8	0.06	
1O	0	-9644	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1P	0	-9644	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1A	300	-11196	-1	-0	16.08	1	5	0.08	
1B	300	-11196	-1	0	16.08	0	12	0.08	
1C	300	-11196	1	-0	16.08	32	8	0.08	
1D	300	-11196	1	0	16.08	33	15	0.08	
1E	300	-9224	-1	-0	16.08	2	5	0.05	

1F	300	-9224	-1	0	16.08	1	13	0.05
1G	300	-9224	1	-0	16.08	35	8	0.05
1H	300	-9224	1	0	16.08	36	17	0.05
1I	300	-11716	-2	0	16.08	11	6	0.08
1J	300	-11716	-2	0	16.08	11	9	0.08
1K	300	-11716	2	0	16.08	43	12	0.08
1L	300	-11716	2	0	16.08	44	15	0.08
1M	300	-8704	-2	0	16.08	21	5	0.05
1N	300	-8704	-2	0	16.08	21	10	0.05
1O	300	-8704	2	0	16.08	52	13	0.05
1P	300	-8704	2	0	16.08	52	18	0.05

ASTA NUM. 125 NI 1693 NF 1504 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11656	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11656	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11656	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11656	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10124	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10124	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10124	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10124	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12334	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12334	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12334	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12334	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9446	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9446	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9446	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9446	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10712	-1	-0	16.08	1	5	0.07	
1B	300	-10712	-1	0	16.08	0	12	0.07	
1C	300	-10712	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1D	300	-10712	1	0	16.08	33	15	0.07	
1E	300	-9180	-1	-0	16.08	2	5	0.05	
1F	300	-9180	-1	0	16.08	1	13	0.05	
1G	300	-9180	1	-0	16.08	35	8	0.05	
1H	300	-9180	1	0	16.08	36	17	0.05	
1I	300	-11390	-2	0	16.08	12	6	0.08	
1J	300	-11390	-2	0	16.08	12	9	0.08	
1K	300	-11390	2	0	16.08	44	12	0.08	
1L	300	-11390	2	0	16.08	44	15	0.08	
1M	300	-8502	-2	0	16.08	22	5	0.05	
1N	300	-8502	-2	0	16.08	22	10	0.05	
1O	300	-8502	2	0	16.08	52	14	0.05	
1P	300	-8502	2	0	16.08	53	18	0.05	

ASTA NUM. 126 NI 1694 NF 1505 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11253	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11253	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11253	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11253	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9027	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9027	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9027	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9027	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12107	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12107	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12107	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12107	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-8173	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8173	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8173	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8173	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10315	-2	-0	16.08	16	2	0.07	
1B	300	-10315	-2	0	16.08	16	6	0.07	
1C	300	-10315	2	-0	16.08	41	8	0.07	
1D	300	-10315	2	0	16.08	41	12	0.07	
1E	300	-8089	-2	-0	16.08	25	1	0.05	
1F	300	-8089	-2	0	16.08	25	6	0.05	
1G	300	-8089	2	-0	16.08	47	9	0.05	
1H	300	-8089	2	0	16.08	48	14	0.05	
1I	300	-11169	-3	-0	16.08	32	1	0.08	
1J	300	-11169	-3	0	16.08	32	7	0.08	
1K	300	-11169	3	-0	16.08	55	10	0.08	
1L	300	-11169	3	0	16.08	56	16	0.08	
1M	300	-7235	-3	-0	16.08	60	2	0.04	
1N	300	-7235	-3	0	16.08	60	7	0.04	
1O	300	-7235	3	-0	16.08	72	10	0.04	
1P	300	-7235	3	0	16.08	72	20	0.04	

ASTA NUM. 127 NI 1695 NF 1506 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-11640	0	0	16.08	15	8	0.08
1B	0	-11640	0	0	16.08	15	8	0.08
1C	0	-11640	-0	0	16.08	15	8	0.08
1D	0	-11640	-0	0	16.08	15	8	0.08
1E	0	-8920	0	0	16.08	15	8	0.05
1F	0	-8920	0	0	16.08	15	8	0.05
1G	0	-8920	-0	0	16.08	15	8	0.05
1H	0	-8920	-0	0	16.08	15	8	0.05
1I	0	-12639	0	0	16.08	15	8	0.09
1J	0	-12639	0	0	16.08	15	8	0.09
1K	0	-12639	-0	0	16.08	15	8	0.09
1L	0	-12639	-0	0	16.08	15	8	0.09
1M	0	-7921	0	0	16.08	15	8	0.05
1N	0	-7921	0	0	16.08	15	8	0.05
1O	0	-7921	-0	0	16.08	15	8	0.05
1P	0	-7921	-0	0	16.08	15	8	0.05
1A	300	-10700	-2	-0	16.08	15	3	0.07
1B	300	-10700	-2	0	16.08	15	7	0.07
1C	300	-10700	2	-0	16.08	40	8	0.07
1D	300	-10700	2	0	16.08	40	12	0.07
1E	300	-7980	-2	-0	16.08	26	1	0.05
1F	300	-7980	-2	0	16.08	25	6	0.05
1G	300	-7980	2	-0	16.08	48	9	0.05
1H	300	-7980	2	0	16.08	48	14	0.05
1I	300	-11699	-3	-0	16.08	30	2	0.08
1J	300	-11699	-3	0	16.08	32	6	0.08
1K	300	-11699	3	-0	16.08	53	10	0.08
1L	300	-11699	3	0	16.08	54	15	0.08
1M	300	-6981	-3	-0	16.08	61	2	0.04
1N	300	-6981	-3	0	16.08	63	7	0.04
1O	300	-6981	3	-0	16.08	73	10	0.04
1P	300	-6981	3	0	16.08	73	20	0.04

ASTA NUM. 128 NI 1696 NF 1507 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12032	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12032	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12032	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12032	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-8808	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8808	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8808	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8808	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-13171	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13171	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13171	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13171	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-7669	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7669	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7669	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7669	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-11091	-2	-0	16.08	14	3	0.07	
1B	300	-11091	-2	0	16.08	13	7	0.07	
1C	300	-11091	2	-0	16.08	39	8	0.07	
1D	300	-11091	2	0	16.08	40	12	0.07	
1E	300	-7867	-2	-0	16.08	26	1	0.05	
1F	300	-7867	-2	0	16.08	26	6	0.05	
1G	300	-7867	2	-0	16.08	48	9	0.05	
1H	300	-7867	2	0	16.08	49	14	0.05	
1I	300	-12230	-3	-0	16.08	28	2	0.08	
1J	300	-12230	-3	0	16.08	29	6	0.08	
1K	300	-12230	3	-0	16.08	52	10	0.08	
1L	300	-12230	3	0	16.08	53	15	0.08	
1M	300	-6728	-3	-0	16.08	64	2	0.04	
1N	300	-6728	-3	0	16.08	66	7	0.04	
1O	300	-6728	3	-0	16.08	75	10	0.04	
1P	300	-6728	3	0	16.08	75	20	0.04	

ASTA NUM. 129 NI 1697 NF 1508 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12320	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12320	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12320	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12320	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-6534	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-6534	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-6534	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-6534	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-14144	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14144	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14144	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14144	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-4710	0	0	16.08	15	8	0.03	

1N	0	-4710	0	0	16.08	15	8	0.03
1O	0	-4710	-0	0	16.08	15	8	0.03
1P	0	-4710	-0	0	16.08	15	8	0.03
1A	300	-11378	-3	-0	16.08	29	1	0.08
1B	300	-11378	-3	0	16.08	30	8	0.08
1C	300	-11378	3	-0	16.08	49	9	0.08
1D	300	-11378	3	0	16.08	50	16	0.08
1E	300	-5592	-3	-0	16.08	76	6	0.03
1F	300	-5592	-3	0	16.08	75	10	0.03
1G	300	-5592	3	-0	16.08	76	7	0.03
1H	300	-5592	3	0	16.08	75	24	0.03
1I	300	-13202	-5	-0	16.08	46	1	0.09
1J	300	-13202	-5	0	16.08	45	8	0.09
1K	300	-13202	4	-0	16.08	62	10	0.09
1L	300	-13202	4	0	16.08	63	20	0.09
1M	300	-3768	-5	-0	16.08	199	17	0.02
1N	300	-3768	-5	0	16.08	199	16	0.02
1O	300	-3768	4	-0	16.08	179	12	0.02
1P	300	-3768	4	0	16.08	179	18	0.02

ASTA NUM. 130 NI 1698 NF 1509 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12898	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12898	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12898	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12898	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-6150	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-6150	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-6150	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-6150	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-14959	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14959	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14959	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14959	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-4089	0	0	16.08	15	8	0.02	
1N	0	-4089	0	0	16.08	15	8	0.02	
1O	0	-4089	-0	0	16.08	15	8	0.02	
1P	0	-4089	-0	0	16.08	15	8	0.02	
1A	300	-11956	-3	-0	16.08	29	1	0.08	
1B	300	-11956	-3	0	16.08	28	8	0.08	
1C	300	-11956	3	-0	16.08	47	9	0.08	
1D	300	-11956	3	0	16.08	49	15	0.08	
1E	300	-5208	-3	-0	16.08	83	7	0.03	
1F	300	-5208	-3	0	16.08	83	10	0.03	
1G	300	-5208	3	-0	16.08	80	6	0.03	
1H	300	-5208	3	0	16.08	78	23	0.03	
1I	300	-14017	-5	-0	16.08	42	0	0.09	
1J	300	-14017	-5	0	16.08	42	8	0.09	
1K	300	-14017	4	-0	16.08	59	10	0.09	
1L	300	-14017	4	0	16.08	61	18	0.09	
1M	300	-3147	-5	-0	16.08	240	21	0.02	
1N	300	-3147	-5	0	16.08	239	19	0.02	
1O	300	-3147	4	-0	16.08	217	17	0.02	
1P	300	-3147	4	0	16.08	215	21	0.02	

ASTA NUM. 131 NI 1705 NF 1516 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11181	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11181	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11181	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11181	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-8429	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8429	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8429	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8429	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11909	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11909	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11909	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11909	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-7701	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7701	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7701	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7701	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-10239	-3	-0	16.08	34	0	0.07	
1B	300	-10239	-3	0	16.08	34	8	0.07	
1C	300	-10239	3	-0	16.08	52	9	0.07	
1D	300	-10239	3	0	16.08	54	17	0.07	
1E	300	-7487	-3	-0	16.08	54	3	0.04	
1F	300	-7487	-3	0	16.08	53	9	0.04	
1G	300	-7487	3	-0	16.08	63	9	0.04	
1H	300	-7487	3	0	16.08	65	21	0.04	
1I	300	-10967	-5	-0	16.08	59	2	0.07	
1J	300	-10967	-5	0	16.08	58	8	0.07	
1K	300	-10967	4	-0	16.08	69	10	0.07	
1L	300	-10967	4	0	16.08	70	22	0.07	

1M	300	-6759	-5	-0	16.08	103	7	0.04
1N	300	-6759	-5	0	16.08	105	10	0.04
1O	300	-6759	4	-0	16.08	98	3	0.04
1P	300	-6759	4	0	16.08	96	20	0.04

ASTA NUM. 132 NI 1706 NF 1517 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11246	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11246	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11246	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11246	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-8520	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8520	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8520	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8520	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11935	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11935	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11935	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11935	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-7831	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-7831	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-7831	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-7831	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10304	2	-0	16.08	46	6	0.07	
1B	300	-10304	2	-0	16.08	46	7	0.07	
1C	300	-10304	-2	-0	16.08	16	1	0.07	
1D	300	-10304	-2	-0	16.08	16	0	0.07	
1E	300	-7578	2	-0	16.08	55	6	0.04	
1F	300	-7578	2	-0	16.08	55	7	0.04	
1G	300	-7578	-2	-0	16.08	26	3	0.04	
1H	300	-7578	-2	-0	16.08	26	2	0.04	
1I	300	-10993	-3	-0	16.08	30	0	0.07	
1J	300	-10993	-3	-0	16.08	30	0	0.07	
1K	300	-10993	3	-0	16.08	57	9	0.07	
1L	300	-10993	3	-0	16.08	57	9	0.07	
1M	300	-6889	-3	-0	16.08	58	5	0.04	
1N	300	-6889	-3	-0	16.08	58	6	0.04	
1O	300	-6889	3	-0	16.08	76	8	0.04	
1P	300	-6889	3	-0	16.08	76	7	0.04	

ASTA NUM. 133 NI 1707 NF 1518 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12240	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12240	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12240	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12240	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9440	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9440	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9440	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9440	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12928	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12928	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12928	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12928	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-8752	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8752	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8752	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8752	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-11298	2	-0	16.08	43	6	0.08	
1B	300	-11298	2	-0	16.08	43	7	0.08	
1C	300	-11298	-2	-0	16.08	13	0	0.08	
1D	300	-11298	-2	-0	16.08	13	1	0.08	
1E	300	-8498	2	-0	16.08	51	6	0.05	
1F	300	-8498	2	-0	16.08	52	7	0.05	
1G	300	-8498	-2	-0	16.08	23	2	0.05	
1H	300	-8498	-2	-0	16.08	23	1	0.05	
1I	300	-11986	-3	-0	16.08	27	0	0.08	
1J	300	-11986	-3	-0	16.08	28	0	0.08	
1K	300	-11986	3	-0	16.08	54	9	0.08	
1L	300	-11986	3	-0	16.08	54	9	0.08	
1M	300	-7810	-3	-0	16.08	49	3	0.05	
1N	300	-7810	-3	-0	16.08	49	4	0.05	
1O	300	-7810	3	-0	16.08	70	9	0.04	
1P	300	-7810	3	-0	16.08	70	8	0.04	

ASTA NUM. 134 NI 1708 NF 1519 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13490	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13490	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13490	-0	0	16.08	15	8	0.09	

1E	0	-11250	0	0	16.08	15	8	0.08
1F	0	-11250	0	0	16.08	15	8	0.08
1G	0	-11250	-0	0	16.08	15	8	0.08
1H	0	-11250	-0	0	16.08	15	8	0.08
1I	0	-13930	0	0	16.08	15	8	0.09
1J	0	-13930	0	0	16.08	15	8	0.09
1K	0	-13930	-0	0	16.08	15	8	0.09
1L	0	-13930	-0	0	16.08	15	8	0.09
1M	0	-10810	0	0	16.08	15	8	0.07
1N	0	-10810	0	0	16.08	15	8	0.07
1O	0	-10810	-0	0	16.08	15	8	0.07
1P	0	-10810	-0	0	16.08	15	8	0.07
1A	300	-12550	2	-1	16.08	34	4	0.08
1B	300	-12550	2	-1	16.08	33	3	0.08
1C	300	-12550	-1	-1	16.08	6	0	0.08
1D	300	-12550	-1	-1	16.08	6	7	0.08
1E	300	-10310	2	-1	16.08	37	3	0.07
1F	300	-10310	2	-1	16.08	36	5	0.07
1G	300	-10310	-1	-1	16.08	10	2	0.07
1H	300	-10310	-1	-1	16.08	11	10	0.07
1I	300	-12990	-2	-1	16.08	14	5	0.09
1J	300	-12990	-2	-1	16.08	14	2	0.09
1K	300	-12990	2	-1	16.08	40	0	0.09
1L	300	-12990	2	-1	16.08	41	4	0.09
1M	300	-9870	-2	-1	16.08	22	9	0.06
1N	300	-9870	-2	-1	16.08	24	5	0.06
1O	300	-9870	2	-1	16.08	47	2	0.06
1P	300	-9870	2	-1	16.08	48	3	0.06

ASTA NUM. 135
NI 1709
NF 1520
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15708	0	0	16.08	15	8	0.11	
1B	0	-15708	0	0	16.08	15	8	0.11	
1C	0	-15708	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1D	0	-15708	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1E	0	-12992	0	0	16.08	15	8	0.09	
1F	0	-12992	0	0	16.08	15	8	0.09	
1G	0	-12992	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1H	0	-12992	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1I	0	-15914	0	0	16.08	15	8	0.11	
1J	0	-15914	0	0	16.08	15	8	0.11	
1K	0	-15914	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1L	0	-15914	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1M	0	-12786	0	0	16.08	15	8	0.09	
1N	0	-12786	0	0	16.08	15	8	0.09	
1O	0	-12786	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1P	0	-12786	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1A	300	-14768	2	-1	16.08	31	4	0.10	
1B	300	-14768	2	-1	16.08	30	1	0.10	
1C	300	-14768	-1	-1	16.08	2	1	0.10	
1D	300	-14768	-1	-1	16.08	3	4	0.10	
1E	300	-12052	2	-1	16.08	34	4	0.08	
1F	300	-12052	2	-1	16.08	33	3	0.08	
1G	300	-12052	-1	-1	16.08	7	1	0.08	
1H	300	-12052	-1	-1	16.08	7	7	0.08	
1I	300	-14974	-2	-1	16.08	10	4	0.10	
1J	300	-14974	-2	-1	16.08	10	1	0.10	
1K	300	-14974	2	-1	16.08	37	1	0.10	
1L	300	-14974	2	-1	16.08	37	4	0.10	
1M	300	-11846	-2	-1	16.08	17	7	0.08	
1N	300	-11846	-2	-1	16.08	17	3	0.08	
1O	300	-11846	2	-1	16.08	42	0	0.08	
1P	300	-11846	2	-1	16.08	43	3	0.08	

ASTA NUM. 136
NI 1710
NF 1521
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22352	0	0	16.08	15	8	0.15	
1B	0	-22352	0	0	16.08	15	8	0.15	
1C	0	-22352	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1D	0	-22352	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1E	0	-17008	0	0	16.08	15	8	0.11	
1F	0	-17008	0	0	16.08	15	8	0.11	
1G	0	-17008	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1H	0	-17008	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1I	0	-21388	0	0	16.08	15	8	0.14	
1J	0	-21388	0	0	16.08	15	8	0.14	
1K	0	-21388	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1L	0	-21388	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1M	0	-17972	0	0	16.08	15	8	0.12	
1N	0	-17972	0	0	16.08	15	8	0.12	
1O	0	-17972	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1P	0	-17972	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1A	300	-21412	-1	-1	16.08	5	2	0.14	
1B	300	-21412	-1	-3	16.08	4	14	0.14	
1C	300	-21412	1	-1	16.08	21	1	0.14	

1D	300	-21412	1	-3	16.08	19	13	0.14
1E	300	-16068	-1	-1	16.08	1	6	0.11
1F	300	-16068	-1	-3	16.08	0	21	0.11
1G	300	-16068	1	-1	16.08	23	4	0.11
1H	300	-16068	1	-3	16.08	22	18	0.11
1I	300	-20448	-2	-3	16.08	0	12	0.14
1J	300	-20448	-2	-2	16.08	1	6	0.14
1K	300	-20448	1	-3	16.08	23	10	0.14
1L	300	-20448	1	-2	16.08	24	4	0.14
1M	300	-17032	-2	-3	16.08	3	16	0.11
1N	300	-17032	-2	-2	16.08	2	9	0.11
1O	300	-17032	1	-3	16.08	25	14	0.11
1P	300	-17032	1	-2	16.08	26	6	0.11

ASTA NUM. 137 NI 1683 NF 1494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15424	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15424	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15424	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15424	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-11076	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-11076	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-11076	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-11076	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-14421	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14421	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14421	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14421	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-12079	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-12079	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-12079	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-12079	-0	0	16.08	15	8	0.08	
<hr/>									
1A	300	-14484	0	0	16.08	15	12	0.10	
1B	300	-14484	0	2	16.08	17	27	0.10	
1C	300	-14484	-1	0	16.08	5	11	0.10	
1D	300	-14484	-1	2	16.08	7	27	0.10	
1E	300	-10136	0	0	16.08	16	14	0.07	
1F	300	-10136	0	2	16.08	17	35	0.07	
1G	300	-10136	-1	0	16.08	1	13	0.07	
1H	300	-10136	-1	2	16.08	3	35	0.07	
1I	300	-13481	0	1	16.08	19	17	0.09	
1J	300	-13481	0	2	16.08	20	25	0.09	
1K	300	-13481	-1	1	16.08	2	15	0.09	
1L	300	-13481	-1	2	16.08	3	24	0.09	
1M	300	-11139	0	1	16.08	20	18	0.08	
1N	300	-11139	0	2	16.08	21	28	0.08	
1O	300	-11139	-1	1	16.08	1	17	0.08	
1P	300	-11139	-1	2	16.08	0	27	0.08	

ASTA NUM. 138 NI 1684 NF 1495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12309	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12309	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12309	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12309	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9931	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9931	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9931	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9931	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-12602	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12602	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12602	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12602	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9638	0	0	16.08	15	8	0.06	
1N	0	-9638	0	0	16.08	15	8	0.06	
1O	0	-9638	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1P	0	-9638	-0	0	16.08	15	8	0.06	
<hr/>									
1A	300	-11369	-1	-0	16.08	1	5	0.08	
1B	300	-11369	-1	0	16.08	1	11	0.08	
1C	300	-11369	1	-0	16.08	31	8	0.08	
1D	300	-11369	1	0	16.08	32	15	0.08	
1E	300	-8991	-1	-0	16.08	2	5	0.05	
1F	300	-8991	-1	0	16.08	2	13	0.05	
1G	300	-8991	1	-0	16.08	35	8	0.05	
1H	300	-8991	1	0	16.08	37	17	0.05	
1I	300	-11662	-2	0	16.08	12	6	0.08	
1J	300	-11662	-2	0	16.08	11	9	0.08	
1K	300	-11662	2	0	16.08	43	12	0.08	
1L	300	-11662	2	0	16.08	44	15	0.08	
1M	300	-8698	-2	0	16.08	21	5	0.05	
1N	300	-8698	-2	0	16.08	21	10	0.05	
1O	300	-8698	2	0	16.08	52	14	0.05	
1P	300	-8698	2	0	16.08	52	18	0.05	

ASTA NUM. 139 NI 1686 NF 1497 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11709	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11709	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11709	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11709	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10011	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10011	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10011	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10011	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12232	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12232	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12232	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12232	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9488	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9488	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9488	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9488	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10764	-1	-0	16.08	1	5	0.07	
1B	300	-10764	-1	0	16.08	0	12	0.07	
1C	300	-10764	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1D	300	-10764	1	0	16.08	33	15	0.07	
1E	300	-9066	-1	-0	16.08	2	5	0.05	
1F	300	-9066	-1	0	16.08	1	13	0.05	
1G	300	-9066	1	-0	16.08	35	8	0.05	
1H	300	-9066	1	0	16.08	37	17	0.05	
1I	300	-11287	-2	0	16.08	13	6	0.08	
1J	300	-11287	-2	0	16.08	12	9	0.08	
1K	300	-11287	2	0	16.08	44	12	0.08	
1L	300	-11287	2	0	16.08	45	15	0.08	
1M	300	-8543	-2	0	16.08	22	5	0.05	
1N	300	-8543	-2	0	16.08	22	10	0.05	
1O	300	-8543	2	0	16.08	52	14	0.05	
1P	300	-8543	2	0	16.08	53	18	0.05	

ASTA NUM. 140 NI 1687 NF 1498 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11287	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11287	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11287	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11287	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9894	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9894	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9894	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9894	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-11910	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11910	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11910	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11910	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9270	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9270	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9270	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9270	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10347	-1	-0	16.08	0	5	0.07	
1B	300	-10347	-1	0	16.08	1	12	0.07	
1C	300	-10347	1	-0	16.08	33	8	0.07	
1D	300	-10347	1	0	16.08	34	16	0.07	
1E	300	-8954	-1	-0	16.08	2	5	0.05	
1F	300	-8954	-1	0	16.08	2	13	0.05	
1G	300	-8954	1	-0	16.08	36	8	0.05	
1H	300	-8954	1	0	16.08	37	17	0.05	
1I	300	-10970	-2	0	16.08	13	6	0.07	
1J	300	-10970	-2	0	16.08	13	9	0.07	
1K	300	-10970	2	0	16.08	45	12	0.07	
1L	300	-10970	2	0	16.08	45	16	0.07	
1M	300	-8330	-2	0	16.08	23	5	0.05	
1N	300	-8330	-2	0	16.08	23	10	0.05	
1O	300	-8330	2	0	16.08	53	14	0.05	
1P	300	-8330	2	0	16.08	54	18	0.05	

ASTA NUM. 141 NI 1688 NF 1499 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11628	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11628	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11628	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11628	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9032	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9032	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9032	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9032	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12538	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12538	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12538	-0	0	16.08	15	8	0.08	

1L	0	-12538	-0	0	16.08	15	8	0.08
1M	0	-8122	0	0	16.08	15	8	0.05
1N	0	-8122	0	0	16.08	15	8	0.05
1O	0	-8122	-0	0	16.08	15	8	0.05
1P	0	-8122	-0	0	16.08	15	8	0.05
1A	300	-10687	-2	-0	16.08	15	3	0.07
1B	300	-10687	-2	0	16.08	15	7	0.07
1C	300	-10687	2	-0	16.08	40	8	0.07
1D	300	-10687	2	0	16.08	41	12	0.07
1E	300	-8091	-2	-0	16.08	25	1	0.05
1F	300	-8091	-2	0	16.08	25	6	0.05
1G	300	-8091	2	-0	16.08	47	9	0.05
1H	300	-8091	2	0	16.08	48	14	0.05
1I	300	-11597	-3	-0	16.08	30	1	0.08
1J	300	-11597	-3	0	16.08	30	7	0.08
1K	300	-11597	3	-0	16.08	54	10	0.08
1L	300	-11597	3	0	16.08	55	15	0.08
1M	300	-7181	-3	-0	16.08	61	2	0.04
1N	300	-7181	-3	0	16.08	60	7	0.04
1O	300	-7181	3	-0	16.08	72	10	0.04
1P	300	-7181	3	0	16.08	72	20	0.04

ASTA NUM. 142 NI 1689 NF 1500 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	---		---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11517	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11517	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11517	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11517	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9423	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9423	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9423	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9423	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12286	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12286	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12286	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12286	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-8654	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8654	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8654	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8654	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10574	-2	-0	16.08	15	3	0.07	
1B	300	-10574	-2	0	16.08	15	7	0.07	
1C	300	-10574	2	-0	16.08	40	8	0.07	
1D	300	-10574	2	0	16.08	41	12	0.07	
1E	300	-8480	-2	-0	16.08	23	1	0.05	
1F	300	-8480	-2	0	16.08	23	6	0.05	
1G	300	-8480	2	-0	16.08	46	9	0.05	
1H	300	-8480	2	0	16.08	47	13	0.05	
1I	300	-11343	-3	-0	16.08	32	1	0.08	
1J	300	-11343	-3	0	16.08	31	7	0.08	
1K	300	-11343	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1L	300	-11343	3	0	16.08	55	16	0.08	
1M	300	-7711	-3	-0	16.08	55	2	0.04	
1N	300	-7711	-3	0	16.08	55	7	0.04	
1O	300	-7711	3	-0	16.08	69	10	0.04	
1P	300	-7711	3	0	16.08	69	20	0.04	

ASTA NUM. 143 NI 1690 NF 1501 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	---		---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11001	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-11001	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-11001	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-11001	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-8411	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8411	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8411	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8411	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11732	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11732	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11732	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11732	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-7681	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7681	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7681	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7681	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-10058	-3	-0	16.08	35	0	0.07	
1B	300	-10058	-3	0	16.08	35	8	0.07	
1C	300	-10058	3	-0	16.08	53	9	0.07	
1D	300	-10058	3	0	16.08	54	17	0.07	
1E	300	-7468	-3	-0	16.08	54	3	0.04	
1F	300	-7468	-3	0	16.08	53	9	0.04	
1G	300	-7468	3	-0	16.08	63	9	0.04	
1H	300	-7468	3	0	16.08	65	21	0.04	
1I	300	-10789	-5	-0	16.08	60	3	0.07	
1J	300	-10789	-5	0	16.08	60	8	0.07	

1K	300	-10789	4	-0	16.08	70	10	0.07
1L	300	-10789	4	0	16.08	70	22	0.07
1M	300	-6738	-5	-0	16.08	103	7	0.04
1N	300	-6738	-5	0	16.08	105	10	0.04
1O	300	-6738	4	-0	16.08	99	3	0.04
1P	300	-6738	4	0	16.08	96	20	0.04

ASTA NUM. 144 NI 1691 NF 1502 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-10605	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10605	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10605	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10605	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9001	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9001	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9001	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9001	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11107	0	0	16.08	15	8	0.07	
1J	0	-11107	0	0	16.08	15	8	0.07	
1K	0	-11107	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1L	0	-11107	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1M	0	-8499	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8499	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8499	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8499	-0	0	16.08	15	8	0.05	

1A	300	-9663	-3	-0	16.08	37	0	0.06	
1B	300	-9663	-3	0	16.08	37	8	0.06	
1C	300	-9663	3	-0	16.08	54	9	0.06	
1D	300	-9663	3	0	16.08	56	17	0.06	
1E	300	-8059	-3	-0	16.08	49	2	0.05	
1F	300	-8059	-3	0	16.08	48	8	0.05	
1G	300	-8059	3	-0	16.08	60	9	0.05	
1H	300	-8059	3	0	16.08	62	20	0.05	
1I	300	-10165	-5	-0	16.08	63	3	0.07	
1J	300	-10165	-5	0	16.08	65	9	0.07	
1K	300	-10165	4	-0	16.08	72	10	0.07	
1L	300	-10165	4	0	16.08	72	22	0.07	
1M	300	-7557	-5	-0	16.08	92	6	0.04	
1N	300	-7557	-5	0	16.08	91	10	0.04	
1O	300	-7557	4	-0	16.08	89	6	0.04	
1P	300	-7557	4	0	16.08	87	21	0.04	

ASTA NUM. 145 NI 1699 NF 1510 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-12980	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12980	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12980	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12980	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-7160	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-7160	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-7160	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-7160	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-14829	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14829	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14829	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14829	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-5311	0	0	16.08	15	8	0.03	
1N	0	-5311	0	0	16.08	15	8	0.03	
1O	0	-5311	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1P	0	-5311	-0	0	16.08	15	8	0.03	

1A	300	-12036	-3	-0	16.08	28	1	0.08	
1B	300	-12036	-3	0	16.08	28	8	0.08	
1C	300	-12036	3	-0	16.08	47	9	0.08	
1D	300	-12036	3	0	16.08	48	15	0.08	
1E	300	-6216	-3	-0	16.08	66	4	0.04	
1F	300	-6216	-3	0	16.08	66	9	0.04	
1G	300	-6216	3	-0	16.08	71	8	0.04	
1H	300	-6216	3	0	16.08	72	24	0.04	
1I	300	-13885	-5	-0	16.08	43	0	0.09	
1J	300	-13885	-5	0	16.08	42	8	0.09	
1K	300	-13885	4	-0	16.08	60	10	0.09	
1L	300	-13885	4	0	16.08	61	19	0.09	
1M	300	-4367	-5	-0	16.08	169	14	0.03	
1N	300	-4367	-5	0	16.08	168	14	0.03	
1O	300	-4367	4	-0	16.08	153	9	0.03	
1P	300	-4367	4	0	16.08	151	18	0.03	

ASTA NUM. 146 NI 1610 NF 1421 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-10248	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10248	0	0	16.08	15	8	0.07	

1C	0	-10248	-0	0	16.08	15	8	0.07
1D	0	-10248	-0	0	16.08	15	8	0.07
1E	0	-7274	0	0	16.08	15	8	0.04
1F	0	-7274	0	0	16.08	15	8	0.04
1G	0	-7274	-0	0	16.08	15	8	0.04
1H	0	-7274	-0	0	16.08	15	8	0.04
1I	0	-11065	0	0	16.08	15	8	0.07
1J	0	-11065	0	0	16.08	15	8	0.07
1K	0	-11065	-0	0	16.08	15	8	0.07
1L	0	-11065	-0	0	16.08	15	8	0.07
1M	0	-6457	0	0	16.08	15	8	0.04
1N	0	-6457	0	0	16.08	15	8	0.04
1O	0	-6457	-0	0	16.08	15	8	0.04
1P	0	-6457	-0	0	16.08	15	8	0.04
1A	300	-9306	2	-0	16.08	49	6	0.05
1B	300	-9306	2	-0	16.08	49	7	0.05
1C	300	-9306	-2	-0	16.08	20	2	0.05
1D	300	-9306	-2	-0	16.08	20	1	0.05
1E	300	-6332	2	-0	16.08	62	5	0.04
1F	300	-6332	2	-0	16.08	62	6	0.04
1G	300	-6332	-2	-0	16.08	35	5	0.04
1H	300	-6332	-2	-0	16.08	35	4	0.04
1I	300	-10123	-3	-0	16.08	34	1	0.07
1J	300	-10123	-3	-0	16.08	34	1	0.07
1K	300	-10123	3	-0	16.08	60	9	0.07
1L	300	-10123	3	-0	16.08	60	9	0.07
1M	300	-5515	-3	-0	16.08	75	7	0.03
1N	300	-5515	-3	-0	16.08	75	8	0.03
1O	300	-5515	3	-0	16.08	90	4	0.03
1P	300	-5515	3	-0	16.08	90	3	0.03

ASTA NUM. 147 NI 1700 NF 1511 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10717	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10717	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10717	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10717	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-7764	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-7764	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-7764	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-7764	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-11528	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11528	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11528	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11528	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-6952	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-6952	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-6952	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-6952	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-9775	2	-0	16.08	47	6	0.06	
1B	300	-9775	2	-0	16.08	47	7	0.06	
1C	300	-9775	-2	-0	16.08	18	1	0.06	
1D	300	-9775	-2	-0	16.08	18	0	0.06	
1E	300	-6822	2	-0	16.08	59	5	0.04	
1F	300	-6822	2	-0	16.08	59	7	0.04	
1G	300	-6822	-2	-0	16.08	31	4	0.04	
1H	300	-6822	-2	-0	16.08	31	3	0.04	
1I	300	-10586	-3	-0	16.08	31	0	0.07	
1J	300	-10586	-3	-0	16.08	31	1	0.07	
1K	300	-10586	3	-0	16.08	58	9	0.07	
1L	300	-10586	3	-0	16.08	58	9	0.07	
1M	300	-6010	-3	-0	16.08	67	6	0.03	
1N	300	-6010	-3	-0	16.08	67	7	0.03	
1O	300	-6010	3	-0	16.08	84	6	0.03	
1P	300	-6010	3	-0	16.08	84	5	0.03	

ASTA NUM. 148 NI 1701 NF 1512 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11658	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11658	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11658	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11658	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-8742	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8742	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8742	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8742	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12458	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12458	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12458	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12458	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-7942	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-7942	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-7942	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-7942	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10713	2	-0	16.08	45	6	0.07	

1B	300	-10713	2	-0	16.08	45	7	0.07
1C	300	-10713	-2	-0	16.08	15	0	0.07
1D	300	-10713	-2	-0	16.08	15	1	0.07
1E	300	-7797	2	-0	16.08	54	6	0.04
1F	300	-7797	2	-0	16.08	54	7	0.04
1G	300	-7797	-2	-0	16.08	27	3	0.04
1H	300	-7797	-2	-0	16.08	27	2	0.04
1I	300	-11513	-3	-0	16.08	27	1	0.08
1J	300	-11513	-3	-0	16.08	27	0	0.08
1K	300	-11513	3	-0	16.08	55	9	0.08
1L	300	-11513	3	-0	16.08	55	9	0.08
1M	300	-6997	-3	-0	16.08	57	4	0.04
1N	300	-6997	-3	-0	16.08	57	5	0.04
1O	300	-6997	3	-0	16.08	76	8	0.04
1P	300	-6997	3	-0	16.08	76	7	0.04

ASTA NUM. 149 NI 1702 NF 1513 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12421	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12421	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12421	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12421	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10279	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10279	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10279	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10279	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12869	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12869	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12869	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12869	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-9831	0	0	16.08	15	8	0.06	
1N	0	-9831	0	0	16.08	15	8	0.06	
1O	0	-9831	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1P	0	-9831	-0	0	16.08	15	8	0.06	
<hr/>									
1A	300	-11481	2	-1	16.08	35	3	0.08	
1B	300	-11481	2	-1	16.08	34	4	0.08	
1C	300	-11481	-1	-1	16.08	8	1	0.08	
1D	300	-11481	-1	-1	16.08	9	8	0.08	
1E	300	-9339	2	-1	16.08	40	3	0.05	
1F	300	-9339	2	-1	16.08	38	6	0.05	
1G	300	-9339	-1	-1	16.08	13	3	0.05	
1H	300	-9339	-1	-1	16.08	14	12	0.05	
1I	300	-11929	-2	-1	16.08	17	7	0.08	
1J	300	-11929	-2	-1	16.08	17	3	0.08	
1K	300	-11929	2	-1	16.08	42	0	0.08	
1L	300	-11929	2	-1	16.08	43	3	0.08	
1M	300	-8891	-2	-1	16.08	27	11	0.05	
1N	300	-8891	-2	-1	16.08	26	6	0.05	
1O	300	-8891	2	-1	16.08	50	3	0.05	
1P	300	-8891	2	-1	16.08	51	2	0.05	

ASTA NUM. 150 NI 1703 NF 1514 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14594	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14594	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14594	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14594	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-12067	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12067	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12067	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12067	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-14982	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14982	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14982	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14982	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-11678	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11678	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11678	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11678	-0	0	16.08	15	8	0.08	
<hr/>									
1A	300	-13654	2	-1	16.08	32	4	0.09	
1B	300	-13654	2	-1	16.08	31	2	0.09	
1C	300	-13654	-1	-1	16.08	4	1	0.09	
1D	300	-13654	-1	-1	16.08	5	5	0.09	
1E	300	-11127	2	-1	16.08	36	3	0.08	
1F	300	-11127	2	-1	16.08	35	4	0.08	
1G	300	-11127	-1	-1	16.08	9	1	0.08	
1H	300	-11127	-1	-1	16.08	9	8	0.08	
1I	300	-14042	-2	-1	16.08	12	4	0.09	
1J	300	-14042	-2	-1	16.08	12	1	0.09	
1K	300	-14042	2	-1	16.08	38	1	0.09	
1L	300	-14042	2	-1	16.08	39	4	0.09	
1M	300	-10738	-2	-1	16.08	21	8	0.07	
1N	300	-10738	-2	-1	16.08	20	4	0.07	
1O	300	-10738	2	-1	16.08	45	1	0.07	
1P	300	-10738	2	-1	16.08	45	3	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19281	0	0	16.08	15	8	0.13	
1B	0	-19281	0	0	16.08	15	8	0.13	
1C	0	-19281	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1D	0	-19281	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1E	0	-14999	0	0	16.08	15	8	0.10	
1F	0	-14999	0	0	16.08	15	8	0.10	
1G	0	-14999	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1H	0	-14999	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1I	0	-18720	0	0	16.08	15	8	0.13	
1J	0	-18720	0	0	16.08	15	8	0.13	
1K	0	-18720	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1L	0	-18720	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1M	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
1N	0	-15560	0	0	16.08	15	8	0.10	
1O	0	-15560	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1P	0	-15560	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1A	300	-18341	-1	-1	16.08	3	4	0.12	
1B	300	-18341	-1	-3	16.08	2	17	0.12	
1C	300	-18341	1	-1	16.08	22	2	0.12	
1D	300	-18341	1	-3	16.08	21	15	0.12	
1E	300	-14059	-1	-1	16.08	1	8	0.09	
1F	300	-14059	-1	-3	16.08	3	26	0.09	
1G	300	-14059	1	-1	16.08	24	6	0.09	
1H	300	-14059	1	-3	16.08	23	23	0.09	
1I	300	-17780	-2	-3	16.08	2	15	0.12	
1J	300	-17780	-2	-2	16.08	1	8	0.12	
1K	300	-17780	1	-3	16.08	24	13	0.12	
1L	300	-17780	1	-2	16.08	25	6	0.12	
1M	300	-14620	-2	-3	16.08	6	21	0.10	
1N	300	-14620	-2	-2	16.08	5	12	0.10	
1O	300	-14620	1	-3	16.08	28	16	0.10	
1P	300	-14620	1	-2	16.08	28	9	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19902	0	0	16.08	15	8	0.13	
1B	0	-19902	0	0	16.08	15	8	0.13	
1C	0	-19902	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1D	0	-19902	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1E	0	-11298	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11298	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11298	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11298	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-19630	0	0	16.08	15	8	0.13	
1J	0	-19630	0	0	16.08	15	8	0.13	
1K	0	-19630	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1L	0	-19630	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1M	0	-11570	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11570	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11570	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11570	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-18952	-2	-0	16.08	0	7	0.13	
1B	300	-18952	-2	3	16.08	0	29	0.13	
1C	300	-18952	1	-0	16.08	20	8	0.13	
1D	300	-18952	1	3	16.08	23	30	0.13	
1E	300	-10348	-2	-0	16.08	14	5	0.07	
1F	300	-10348	-2	3	16.08	12	48	0.07	
1G	300	-10348	1	-0	16.08	25	9	0.07	
1H	300	-10348	1	3	16.08	27	47	0.07	
1I	300	-18680	0	0	16.08	18	10	0.13	
1J	300	-18680	0	3	16.08	20	29	0.13	
1K	300	-18680	-1	0	16.08	1	8	0.13	
1L	300	-18680	-1	3	16.08	2	28	0.13	
1M	300	-10620	0	0	16.08	20	11	0.07	
1N	300	-10620	0	3	16.08	23	43	0.07	
1O	300	-10620	-1	0	16.08	8	9	0.07	
1P	300	-10620	-1	3	16.08	8	44	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15981	0	0	16.08	15	8	0.11	
1B	0	-15981	0	0	16.08	15	8	0.11	
1C	0	-15981	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1D	0	-15981	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1E	0	-11299	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11299	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11299	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11299	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-16007	0	0	16.08	15	8	0.11	

1J	0	-16007	0	0	16.08	15	8	0.11
1K	0	-16007	-0	0	16.08	15	8	0.11
1L	0	-16007	-0	0	16.08	15	8	0.11
1M	0	-11273	0	0	16.08	15	8	0.08
1N	0	-11273	0	0	16.08	15	8	0.08
1O	0	-11273	-0	0	16.08	15	8	0.08
1P	0	-11273	-0	0	16.08	15	8	0.08
1A	300	-15041	-2	-0	16.08	5	6	0.10
1B	300	-15041	-2	3	16.08	4	35	0.10
1C	300	-15041	1	-0	16.08	22	8	0.10
1D	300	-15041	1	3	16.08	25	35	0.10
1E	300	-10359	-2	-0	16.08	14	5	0.07
1F	300	-10359	-2	3	16.08	12	48	0.07
1G	300	-10359	1	-0	16.08	25	9	0.07
1H	300	-10359	1	3	16.08	27	47	0.07
1I	300	-15067	0	0	16.08	19	10	0.10
1J	300	-15067	0	3	16.08	21	33	0.10
1K	300	-15067	-1	0	16.08	1	9	0.10
1L	300	-15067	-1	3	16.08	1	33	0.10
1M	300	-10333	0	0	16.08	21	11	0.07
1N	300	-10333	0	3	16.08	23	44	0.07
1O	300	-10333	-1	0	16.08	9	9	0.07
1P	300	-10333	-1	3	16.08	9	45	0.07

ASTA NUM. 154
NI 1664
NF 1475
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14460	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14460	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14460	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14460	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-12140	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12140	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12140	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12140	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-15077	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-15077	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-15077	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-15077	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-11523	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11523	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11523	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11523	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-13520	1	-0	16.08	29	6	0.09	
1B	300	-13520	1	1	16.08	30	17	0.09	
1C	300	-13520	-1	-0	16.08	0	3	0.09	
1D	300	-13520	-1	1	16.08	0	14	0.09	
1E	300	-11200	1	-0	16.08	31	5	0.08	
1F	300	-11200	1	1	16.08	33	18	0.08	
1G	300	-11200	-1	-0	16.08	3	2	0.08	
1H	300	-11200	-1	1	16.08	3	15	0.08	
1I	300	-14137	-2	-0	16.08	3	4	0.10	
1J	300	-14137	-2	1	16.08	2	13	0.10	
1K	300	-14137	2	-0	16.08	32	7	0.10	
1L	300	-14137	2	1	16.08	33	16	0.10	
1M	300	-10583	-2	-0	16.08	10	2	0.07	
1N	300	-10583	-2	1	16.08	9	14	0.07	
1O	300	-10583	2	-0	16.08	38	7	0.07	
1P	300	-10583	2	1	16.08	40	19	0.07	

ASTA NUM. 155
NI 1665
NF 1476
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13710	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13710	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13710	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13710	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-12270	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12270	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12270	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12270	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-14201	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14201	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14201	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14201	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-11779	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11779	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11779	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11779	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12770	1	-0	16.08	29	6	0.09	
1B	300	-12770	1	1	16.08	31	17	0.09	
1C	300	-12770	-1	-0	16.08	1	3	0.09	
1D	300	-12770	-1	1	16.08	1	14	0.09	
1E	300	-11330	1	-0	16.08	31	5	0.08	
1F	300	-11330	1	1	16.08	33	18	0.08	
1G	300	-11330	-1	-0	16.08	3	2	0.08	
1H	300	-11330	-1	1	16.08	3	15	0.08	

1I	300	-13261	-2	-0	16.08	4	3	0.09
1J	300	-13261	-2	1	16.08	3	13	0.09
1K	300	-13261	2	-0	16.08	33	7	0.09
1L	300	-13261	2	1	16.08	35	16	0.09
1M	300	-10839	-2	-0	16.08	9	2	0.07
1N	300	-10839	-2	1	16.08	8	14	0.07
1O	300	-10839	2	-0	16.08	37	7	0.07
1P	300	-10839	2	1	16.08	39	18	0.07

ASTA NUM. 156 NI 1666 NF 1477 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12498	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12498	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12498	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12498	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10682	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10682	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10682	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10682	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12978	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12978	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12978	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12978	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10202	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10202	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10202	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10202	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-11548	-2	-0	16.08	14	5	0.08	
1B	300	-11548	-2	-0	16.08	15	1	0.08	
1C	300	-11548	1	-0	16.08	32	9	0.08	
1D	300	-11548	1	-0	16.08	31	4	0.08	
1E	300	-9732	-2	-0	16.08	20	4	0.06	
1F	300	-9732	-2	-0	16.08	20	2	0.06	
1G	300	-9732	1	-0	16.08	35	10	0.06	
1H	300	-9732	1	-0	16.08	34	3	0.06	
1I	300	-12028	-3	-1	16.08	27	3	0.08	
1J	300	-12028	-3	0	16.08	27	5	0.08	
1K	300	-12028	2	-1	16.08	42	4	0.08	
1L	300	-12028	2	0	16.08	44	12	0.08	
1M	300	-9252	-3	-1	16.08	39	5	0.05	
1N	300	-9252	-3	0	16.08	38	5	0.05	
1O	300	-9252	2	-1	16.08	50	3	0.05	
1P	300	-9252	2	0	16.08	51	14	0.05	

ASTA NUM. 157 NI 1607 NF 1418 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12963	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12963	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12963	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12963	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-10737	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10737	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10737	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10737	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-13536	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13536	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13536	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13536	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10164	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10164	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10164	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10164	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-12023	-2	-0	16.08	13	5	0.08	
1B	300	-12023	-2	-0	16.08	13	0	0.08	
1C	300	-12023	1	-0	16.08	31	9	0.08	
1D	300	-12023	1	-0	16.08	30	4	0.08	
1E	300	-9797	-2	-0	16.08	20	4	0.06	
1F	300	-9797	-2	-0	16.08	20	2	0.06	
1G	300	-9797	1	-0	16.08	35	10	0.06	
1H	300	-9797	1	-0	16.08	34	3	0.06	
1I	300	-12596	-3	-1	16.08	25	2	0.08	
1J	300	-12596	-3	0	16.08	25	5	0.08	
1K	300	-12596	2	-1	16.08	41	5	0.08	
1L	300	-12596	2	0	16.08	42	12	0.08	
1M	300	-9224	-3	-1	16.08	39	5	0.05	
1N	300	-9224	-3	0	16.08	38	5	0.05	
1O	300	-9224	2	-1	16.08	50	3	0.05	
1P	300	-9224	2	0	16.08	51	14	0.05	

ASTA NUM. 158 NI 1667 NF 1478 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13428	0	0	16.08	15	8	0.09
1B	0	-13428	0	0	16.08	15	8	0.09
1C	0	-13428	-0	0	16.08	15	8	0.09
1D	0	-13428	-0	0	16.08	15	8	0.09
1E	0	-10792	0	0	16.08	15	8	0.07
1F	0	-10792	0	0	16.08	15	8	0.07
1G	0	-10792	-0	0	16.08	15	8	0.07
1H	0	-10792	-0	0	16.08	15	8	0.07
1I	0	-14094	0	0	16.08	15	8	0.10
1J	0	-14094	0	0	16.08	15	8	0.10
1K	0	-14094	-0	0	16.08	15	8	0.10
1L	0	-14094	-0	0	16.08	15	8	0.10
1M	0	-10126	0	0	16.08	15	8	0.07
1N	0	-10126	0	0	16.08	15	8	0.07
1O	0	-10126	-0	0	16.08	15	8	0.07
1P	0	-10126	-0	0	16.08	15	8	0.07

1A	300	-12488	-2	-0	16.08	12	5	0.08
1B	300	-12488	-2	-0	16.08	12	0	0.08
1C	300	-12488	1	-0	16.08	31	9	0.08
1D	300	-12488	1	-0	16.08	30	4	0.08
1E	300	-9852	-2	-0	16.08	19	4	0.06
1F	300	-9852	-2	-0	16.08	20	2	0.06
1G	300	-9852	1	-0	16.08	35	9	0.06
1H	300	-9852	1	-0	16.08	34	3	0.06
1I	300	-13154	-3	-1	16.08	24	2	0.09
1J	300	-13154	-3	0	16.08	23	6	0.09
1K	300	-13154	2	-1	16.08	40	5	0.09
1L	300	-13154	2	0	16.08	41	12	0.09
1M	300	-9186	-3	-1	16.08	39	5	0.05
1N	300	-9186	-3	0	16.08	38	5	0.05
1O	300	-9186	2	-1	16.08	50	3	0.05
1P	300	-9186	2	0	16.08	51	14	0.05

ASTA NUM. 159 NI 1668 NF 1479 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14361	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14361	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14361	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14361	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-10899	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10899	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10899	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10899	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-15212	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-15212	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-15212	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-15212	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-10048	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10048	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10048	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10048	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-13421	-2	-0	16.08	10	5	0.09	
1B	300	-13421	-2	-0	16.08	10	0	0.09	
1C	300	-13421	1	-0	16.08	30	9	0.09	
1D	300	-13421	1	-0	16.08	29	4	0.09	
1E	300	-9959	-2	-0	16.08	19	4	0.06	
1F	300	-9959	-2	-0	16.08	20	2	0.06	
1G	300	-9959	1	-0	16.08	35	9	0.06	
1H	300	-9959	1	-0	16.08	34	3	0.06	
1I	300	-14272	-3	-1	16.08	20	1	0.10	
1J	300	-14272	-3	0	16.08	20	6	0.10	
1K	300	-14272	2	-1	16.08	38	5	0.10	
1L	300	-14272	2	0	16.08	39	11	0.10	
1M	300	-9108	-3	-1	16.08	39	5	0.05	
1N	300	-9108	-3	0	16.08	39	5	0.05	
1O	300	-9108	2	-1	16.08	50	3	0.05	
1P	300	-9108	2	0	16.08	52	14	0.05	

ASTA NUM. 160 NI 1669 NF 1480 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14726	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14726	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14726	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14726	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-8734	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8734	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8734	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8734	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-16586	0	0	16.08	15	8	0.11	
1J	0	-16586	0	0	16.08	15	8	0.11	
1K	0	-16586	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1L	0	-16586	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1M	0	-6874	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-6874	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-6874	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-6874	-0	0	16.08	15	8	0.04	

1A	300	-13786	-3	0	16.08	19	10	0.09
1B	300	-13786	-3	-0	16.08	20	2	0.09
1C	300	-13786	2	0	16.08	38	15	0.09
1D	300	-13786	2	-0	16.08	37	7	0.09
1E	300	-7794	-3	0	16.08	45	12	0.04
1F	300	-7794	-3	-0	16.08	46	2	0.04
1G	300	-7794	2	0	16.08	54	21	0.04
1H	300	-7794	2	-0	16.08	52	7	0.04
1I	300	-15646	-4	-0	16.08	30	1	0.11
1J	300	-15646	-4	1	16.08	31	10	0.11
1K	300	-15646	3	-0	16.08	48	8	0.11
1L	300	-15646	3	1	16.08	49	17	0.11
1M	300	-5934	-4	-0	16.08	105	9	0.03
1N	300	-5934	-4	1	16.08	107	17	0.03
1O	300	-5934	3	-0	16.08	90	2	0.03
1P	300	-5934	3	1	16.08	86	27	0.03

ASTA NUM. 161 NI 1670 NF 1481 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15321	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15321	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15321	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15321	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-8039	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8039	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8039	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8039	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-17456	0	0	16.08	15	8	0.12	
1J	0	-17456	0	0	16.08	15	8	0.12	
1K	0	-17456	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1L	0	-17456	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1M	0	-5904	0	0	16.08	15	8	0.03	
1N	0	-5904	0	0	16.08	15	8	0.03	
1O	0	-5904	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1P	0	-5904	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1A	300	-14371	-3	0	16.08	18	10	0.10	
1B	300	-14371	-3	-0	16.08	18	2	0.10	
1C	300	-14371	2	0	16.08	37	15	0.10	
1D	300	-14371	2	-0	16.08	36	7	0.10	
1E	300	-7089	-3	0	16.08	51	13	0.04	
1F	300	-7089	-3	-0	16.08	52	3	0.04	
1G	300	-7089	2	0	16.08	57	22	0.04	
1H	300	-7089	2	-0	16.08	55	7	0.04	
1I	300	-16506	-4	-0	16.08	28	1	0.11	
1J	300	-16506	-4	1	16.08	29	10	0.11	
1K	300	-16506	3	-0	16.08	46	8	0.11	
1L	300	-16506	3	1	16.08	48	17	0.11	
1M	300	-4954	-4	-0	16.08	131	13	0.03	
1N	300	-4954	-4	1	16.08	130	19	0.03	
1O	300	-4954	3	-0	16.08	106	3	0.03	
1P	300	-4954	3	1	16.08	101	26	0.03	

ASTA NUM. 162 NI 1677 NF 1488 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13364	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13364	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13364	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13364	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9596	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9596	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9596	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9596	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-14338	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14338	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14338	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14338	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-8622	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8622	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8622	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8622	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-12424	-2	0	16.08	13	12	0.08	
1B	300	-12424	-2	0	16.08	13	7	0.08	
1C	300	-12424	2	0	16.08	38	16	0.08	
1D	300	-12424	2	0	16.08	37	12	0.08	
1E	300	-8656	-2	0	16.08	26	14	0.05	
1F	300	-8656	-2	0	16.08	26	6	0.05	
1G	300	-8656	2	0	16.08	47	20	0.05	
1H	300	-8656	2	0	16.08	46	13	0.05	
1I	300	-13398	-3	1	16.08	26	11	0.09	
1J	300	-13398	-3	0	16.08	27	5	0.09	
1K	300	-13398	3	1	16.08	49	19	0.09	
1L	300	-13398	3	0	16.08	48	13	0.09	
1M	300	-7682	-3	1	16.08	57	16	0.04	
1N	300	-7682	-3	0	16.08	57	4	0.04	
1O	300	-7682	3	1	16.08	69	29	0.04	

1P 300 -7682 3 0 16.08 67 16 0.04

ASTA NUM. 163 NI 1678 NF 1489 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12770	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12770	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12770	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12770	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9290	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9290	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9290	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9290	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-13592	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13592	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13592	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13592	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-8468	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8468	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8468	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8468	-0	0	16.08	15	8	0.05	

1A	300	-11830	1	0	16.08	36	14	0.08	
1B	300	-11830	1	0	16.08	35	12	0.08	
1C	300	-11830	-2	0	16.08	12	10	0.08	
1D	300	-11830	-2	0	16.08	12	8	0.08	
1E	300	-8350	1	0	16.08	44	17	0.05	
1F	300	-8350	1	0	16.08	44	14	0.05	
1G	300	-8350	-2	0	16.08	24	11	0.05	
1H	300	-8350	-2	0	16.08	25	8	0.05	
1I	300	-12652	-3	0	16.08	23	9	0.09	
1J	300	-12652	-3	0	16.08	23	6	0.09	
1K	300	-12652	2	0	16.08	45	16	0.09	
1L	300	-12652	2	0	16.08	45	13	0.09	
1M	300	-7528	-3	0	16.08	48	12	0.04	
1N	300	-7528	-3	0	16.08	49	6	0.04	
1O	300	-7528	2	0	16.08	63	23	0.04	
1P	300	-7528	2	0	16.08	62	17	0.04	

ASTA NUM. 164 NI 1679 NF 1490 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12016	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12016	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12016	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12016	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-8884	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8884	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8884	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8884	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12715	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12715	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12715	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12715	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-8185	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8185	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8185	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8185	-0	0	16.08	15	8	0.05	

1A	300	-11075	1	0	16.08	37	15	0.07	
1B	300	-11075	1	0	16.08	37	12	0.07	
1C	300	-11075	-2	0	16.08	14	10	0.07	
1D	300	-11075	-2	0	16.08	14	8	0.07	
1E	300	-7943	1	0	16.08	45	18	0.05	
1F	300	-7943	1	0	16.08	45	15	0.05	
1G	300	-7943	-2	0	16.08	26	11	0.05	
1H	300	-7943	-2	0	16.08	27	8	0.05	
1I	300	-11774	-3	0	16.08	26	9	0.08	
1J	300	-11774	-3	0	16.08	26	6	0.08	
1K	300	-11774	2	0	16.08	47	17	0.08	
1L	300	-11774	2	0	16.08	47	14	0.08	
1M	300	-7244	-3	0	16.08	51	12	0.04	
1N	300	-7244	-3	0	16.08	51	6	0.04	
1O	300	-7244	2	0	16.08	64	23	0.04	
1P	300	-7244	2	0	16.08	63	18	0.04	

ASTA NUM. 165 NI 1680 NF 1491 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12247	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12247	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12247	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12247	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10513	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10513	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10513	-0	0	16.08	15	8	0.07	

1H	0	-10513	-0	0	16.08	15	8	0.07
1I	0	-12575	0	0	16.08	15	8	0.08
1J	0	-12575	0	0	16.08	15	8	0.08
1K	0	-12575	-0	0	16.08	15	8	0.08
1L	0	-12575	-0	0	16.08	15	8	0.08
1M	0	-10185	0	0	16.08	15	8	0.07
1N	0	-10185	0	0	16.08	15	8	0.07
1O	0	-10185	-0	0	16.08	15	8	0.07
1P	0	-10185	-0	0	16.08	15	8	0.07
1A	300	-11307	2	-1	16.08	34	4	0.08
1B	300	-11307	2	-0	16.08	36	10	0.08
1C	300	-11307	-1	-1	16.08	8	8	0.08
1D	300	-11307	-1	-0	16.08	7	6	0.08
1E	300	-9573	2	-1	16.08	38	6	0.06
1F	300	-9573	2	-0	16.08	40	11	0.05
1G	300	-9573	-1	-1	16.08	13	11	0.06
1H	300	-9573	-1	-0	16.08	11	5	0.06
1I	300	-11635	-2	-0	16.08	16	5	0.08
1J	300	-11635	-2	-1	16.08	17	9	0.08
1K	300	-11635	2	-0	16.08	44	12	0.08
1L	300	-11635	2	-1	16.08	42	2	0.08
1M	300	-9245	-2	-0	16.08	24	5	0.05
1N	300	-9245	-2	-1	16.08	24	12	0.05
1O	300	-9245	2	-0	16.08	51	13	0.05
1P	300	-9245	2	-1	16.08	48	5	0.05

ASTA NUM. 166
NI 1681
NF 1492
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13893	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13893	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13893	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13893	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-11547	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11547	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11547	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11547	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-13407	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13407	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13407	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13407	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-12033	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-12033	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-12033	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-12033	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12953	2	-1	16.08	32	2	0.09	
1B	300	-12953	2	-0	16.08	34	10	0.09	
1C	300	-12953	-1	-1	16.08	5	6	0.09	
1D	300	-12953	-1	-0	16.08	4	6	0.09	
1E	300	-10607	2	-1	16.08	35	4	0.07	
1F	300	-10607	2	-0	16.08	38	10	0.07	
1G	300	-10607	-1	-1	16.08	10	9	0.07	
1H	300	-10607	-1	-0	16.08	9	6	0.07	
1I	300	-12467	-2	-0	16.08	14	5	0.08	
1J	300	-12467	-2	-1	16.08	15	7	0.08	
1K	300	-12467	2	-0	16.08	42	11	0.08	
1L	300	-12467	2	-1	16.08	40	2	0.08	
1M	300	-11093	-2	-0	16.08	17	5	0.07	
1N	300	-11093	-2	-1	16.08	19	9	0.07	
1O	300	-11093	2	-0	16.08	45	12	0.07	
1P	300	-11093	2	-1	16.08	43	3	0.07	

ASTA NUM. 167
NI 1682
NF 1493
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22184	0	0	16.08	15	8	0.15	
1B	0	-22184	0	0	16.08	15	8	0.15	
1C	0	-22184	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1D	0	-22184	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1E	0	-13716	0	0	16.08	15	8	0.09	
1F	0	-13716	0	0	16.08	15	8	0.09	
1G	0	-13716	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1H	0	-13716	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1I	0	-21410	0	0	16.08	15	8	0.14	
1J	0	-21410	0	0	16.08	15	8	0.14	
1K	0	-21410	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1L	0	-21410	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1M	0	-14490	0	0	16.08	15	8	0.10	
1N	0	-14490	0	0	16.08	15	8	0.10	
1O	0	-14490	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1P	0	-14490	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1A	300	-21244	1	-1	16.08	26	4	0.14	
1B	300	-21244	1	-3	16.08	23	15	0.14	
1C	300	-21244	-1	-1	16.08	5	2	0.14	
1D	300	-21244	-1	-3	16.08	4	16	0.14	
1E	300	-12776	1	-1	16.08	33	2	0.09	
1F	300	-12776	1	-3	16.08	29	30	0.09	

1G	300	-12776	-1	-1	16.08	0	1	0.09
1H	300	-12776	-1	-3	16.08	2	32	0.09
1I	300	-20470	-1	-1	16.08	2	1	0.14
1J	300	-20470	-1	-3	16.08	0	17	0.14
1K	300	-20470	2	-1	16.08	29	4	0.14
1L	300	-20470	2	-3	16.08	27	15	0.14
1M	300	-13550	-1	-1	16.08	4	3	0.09
1N	300	-13550	-1	-3	16.08	6	29	0.09
1O	300	-13550	2	-1	16.08	36	2	0.09
1P	300	-13550	2	-3	16.08	33	25	0.09

ASTA NUM. 168 NI 1655 NF 1466 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21248	0	0	16.08	15	8	0.14	
1B	0	-21248	0	0	16.08	15	8	0.14	
1C	0	-21248	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1D	0	-21248	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1E	0	-10492	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10492	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10492	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10492	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-20574	0	0	16.08	15	8	0.14	
1J	0	-20574	0	0	16.08	15	8	0.14	
1K	0	-20574	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1L	0	-20574	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1M	0	-11166	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11166	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11166	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11166	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-20308	-2	-0	16.08	1	7	0.14	
1B	300	-20308	-2	3	16.08	1	28	0.14	
1C	300	-20308	1	-0	16.08	20	8	0.14	
1D	300	-20308	1	3	16.08	22	29	0.14	
1E	300	-9552	-2	-0	16.08	17	5	0.06	
1F	300	-9552	-2	3	16.08	15	51	0.05	
1G	300	-9552	1	-0	16.08	26	9	0.05	
1H	300	-9552	1	3	16.08	27	50	0.05	
1I	300	-19634	0	0	16.08	18	9	0.13	
1J	300	-19634	0	3	16.08	20	28	0.13	
1K	300	-19634	-1	0	16.08	2	8	0.13	
1L	300	-19634	-1	3	16.08	3	27	0.13	
1M	300	-10226	0	0	16.08	21	11	0.07	
1N	300	-10226	0	3	16.08	23	45	0.07	
1O	300	-10226	-1	0	16.08	9	9	0.07	
1P	300	-10226	-1	3	16.08	9	45	0.07	

ASTA NUM. 169 NI 1656 NF 1467 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15506	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15506	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15506	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15506	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-11394	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11394	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11394	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11394	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-14791	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14791	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14791	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14791	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-12109	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-12109	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-12109	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-12109	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-14566	1	-0	16.08	28	6	0.10	
1B	300	-14566	1	1	16.08	29	16	0.10	
1C	300	-14566	-1	-0	16.08	2	3	0.10	
1D	300	-14566	-1	1	16.08	1	13	0.10	
1E	300	-10454	1	-0	16.08	32	5	0.07	
1F	300	-10454	1	1	16.08	35	19	0.07	
1G	300	-10454	-1	-0	16.08	4	1	0.07	
1H	300	-10454	-1	1	16.08	3	16	0.07	
1I	300	-13851	-2	-0	16.08	4	4	0.09	
1J	300	-13851	-2	1	16.08	3	13	0.09	
1K	300	-13851	2	-0	16.08	32	7	0.09	
1L	300	-13851	2	1	16.08	34	16	0.09	
1M	300	-11169	-2	-0	16.08	8	3	0.08	
1N	300	-11169	-2	1	16.08	7	14	0.08	
1O	300	-11169	2	-0	16.08	36	7	0.08	
1P	300	-11169	2	1	16.08	38	18	0.08	

ASTA NUM. 170 NI 1658 NF 1469 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-14436	0	0	16.08	15	8	0.10
1B	0	-14436	0	0	16.08	15	8	0.10
1C	0	-14436	-0	0	16.08	15	8	0.10
1D	0	-14436	-0	0	16.08	15	8	0.10
1E	0	-11844	0	0	16.08	15	8	0.08
1F	0	-11844	0	0	16.08	15	8	0.08
1G	0	-11844	-0	0	16.08	15	8	0.08
1H	0	-11844	-0	0	16.08	15	8	0.08
1I	0	-14102	0	0	16.08	15	8	0.10
1J	0	-14102	0	0	16.08	15	8	0.10
1K	0	-14102	-0	0	16.08	15	8	0.10
1L	0	-14102	-0	0	16.08	15	8	0.10
1M	0	-12178	0	0	16.08	15	8	0.08
1N	0	-12178	0	0	16.08	15	8	0.08
1O	0	-12178	-0	0	16.08	15	8	0.08
1P	0	-12178	-0	0	16.08	15	8	0.08
1A	300	-13496	1	-0	16.08	29	6	0.09
1B	300	-13496	1	1	16.08	30	17	0.09
1C	300	-13496	-1	-0	16.08	0	3	0.09
1D	300	-13496	-1	1	16.08	0	14	0.09
1E	300	-10904	1	-0	16.08	32	5	0.07
1F	300	-10904	1	1	16.08	34	19	0.07
1G	300	-10904	-1	-0	16.08	3	2	0.07
1H	300	-10904	-1	1	16.08	2	16	0.07
1I	300	-13162	-2	-0	16.08	5	3	0.09
1J	300	-13162	-2	1	16.08	4	13	0.09
1K	300	-13162	2	-0	16.08	33	7	0.09
1L	300	-13162	2	1	16.08	35	17	0.09
1M	300	-11238	-2	-0	16.08	8	3	0.08
1N	300	-11238	-2	1	16.08	7	14	0.08
1O	300	-11238	2	-0	16.08	36	7	0.08
1P	300	-11238	2	1	16.08	38	18	0.08

ASTA NUM. 171 NI 1659 NF 1470 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-13573	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13573	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13573	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13573	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-12067	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12067	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12067	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12067	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-13929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-11711	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11711	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11711	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11711	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12633	1	-0	16.08	29	6	0.09	
1B	300	-12633	1	1	16.08	31	17	0.09	
1C	300	-12633	-1	-0	16.08	1	3	0.09	
1D	300	-12633	-1	1	16.08	1	14	0.09	
1E	300	-11127	1	-0	16.08	31	5	0.08	
1F	300	-11127	1	1	16.08	34	18	0.08	
1G	300	-11127	-1	-0	16.08	3	2	0.08	
1H	300	-11127	-1	1	16.08	2	15	0.08	
1I	300	-12989	-2	-0	16.08	5	3	0.09	
1J	300	-12989	-2	1	16.08	4	13	0.09	
1K	300	-12989	2	-0	16.08	34	7	0.09	
1L	300	-12989	2	1	16.08	35	17	0.09	
1M	300	-10771	-2	-0	16.08	9	2	0.07	
1N	300	-10771	-2	1	16.08	8	14	0.07	
1O	300	-10771	2	-0	16.08	37	7	0.07	
1P	300	-10771	2	1	16.08	39	19	0.07	

ASTA NUM. 172 NI 1660 NF 1471 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-13573	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13573	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13573	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13573	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-11187	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11187	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11187	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11187	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-14318	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14318	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14318	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14318	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-10442	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10442	0	0	16.08	15	8	0.07	

1O	0	-10442	-0	0	16.08	15	8	0.07
1P	0	-10442	-0	0	16.08	15	8	0.07
1A	300	-12633	-2	-0	16.08	11	5	0.09
1B	300	-12633	-2	-0	16.08	12	0	0.09
1C	300	-12633	1	-0	16.08	31	9	0.09
1D	300	-12633	1	-0	16.08	30	4	0.09
1E	300	-10247	-2	-0	16.08	18	5	0.07
1F	300	-10247	-2	-0	16.08	19	2	0.07
1G	300	-10247	1	-0	16.08	34	9	0.07
1H	300	-10247	1	-0	16.08	33	3	0.07
1I	300	-13378	-3	-1	16.08	23	2	0.09
1J	300	-13378	-3	0	16.08	22	6	0.09
1K	300	-13378	2	-1	16.08	40	5	0.09
1L	300	-13378	2	0	16.08	41	12	0.09
1M	300	-9502	-3	-1	16.08	37	5	0.05
1N	300	-9502	-3	0	16.08	36	5	0.05
1O	300	-9502	2	-1	16.08	49	4	0.05
1P	300	-9502	2	0	16.08	50	14	0.05

ASTA NUM. 173
NI 1661
NF 1472
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13710	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13710	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13710	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13710	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-12110	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12110	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12110	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12110	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-14259	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14259	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14259	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14259	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-11561	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11561	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11561	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11561	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12760	-2	-0	16.08	11	5	0.09	
1B	300	-12760	-2	-0	16.08	12	0	0.09	
1C	300	-12760	1	-0	16.08	30	9	0.09	
1D	300	-12760	1	-0	16.08	30	4	0.09	
1E	300	-11160	-2	-0	16.08	15	5	0.08	
1F	300	-11160	-2	-0	16.08	16	1	0.08	
1G	300	-11160	1	-0	16.08	33	9	0.08	
1H	300	-11160	1	-0	16.08	32	3	0.08	
1I	300	-13309	-3	-1	16.08	23	2	0.09	
1J	300	-13309	-3	0	16.08	23	6	0.09	
1K	300	-13309	2	-1	16.08	40	5	0.09	
1L	300	-13309	2	0	16.08	41	12	0.09	
1M	300	-10611	-3	-1	16.08	31	3	0.07	
1N	300	-10611	-3	0	16.08	31	6	0.07	
1O	300	-10611	2	-1	16.08	46	4	0.07	
1P	300	-10611	2	0	16.08	47	13	0.07	

ASTA NUM. 174
NI 1662
NF 1473
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13144	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13144	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13144	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13144	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-11616	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11616	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11616	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11616	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-13415	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13415	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13415	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13415	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-11345	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-11345	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-11345	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11345	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1A	300	-12194	-3	0	16.08	24	10	0.08	
1B	300	-12194	-3	-0	16.08	24	1	0.08	
1C	300	-12194	2	0	16.08	41	16	0.08	
1D	300	-12194	2	-0	16.08	39	7	0.08	
1E	300	-10666	-3	0	16.08	30	10	0.07	
1F	300	-10666	-3	-0	16.08	28	0	0.07	
1G	300	-10666	2	0	16.08	44	17	0.07	
1H	300	-10666	2	-0	16.08	43	7	0.07	
1I	300	-12465	-4	-0	16.08	43	1	0.08	
1J	300	-12465	-4	1	16.08	42	11	0.08	
1K	300	-12465	3	-0	16.08	55	8	0.08	
1L	300	-12465	3	1	16.08	57	20	0.08	
1M	300	-10395	-4	-0	16.08	55	3	0.07	

1N	300	-10395	-4	1	16.08	54	12	0.07
1O	300	-10395	3	-0	16.08	61	8	0.07
1P	300	-10395	3	1	16.08	64	23	0.07

ASTA NUM. 175 NI 1663 NF 1474 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12530	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12530	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12530	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12530	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-12110	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-12110	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-12110	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-12110	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-12498	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12498	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12498	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12498	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-12142	0	0	16.08	15	8	0.08	
1N	0	-12142	0	0	16.08	15	8	0.08	
1O	0	-12142	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-12142	-0	0	16.08	15	8	0.08	
<hr/>									
1A	300	-11590	-3	0	16.08	26	10	0.08	
1B	300	-11590	-3	-0	16.08	27	0	0.08	
1C	300	-11590	2	0	16.08	42	16	0.08	
1D	300	-11590	2	-0	16.08	41	7	0.08	
1E	300	-11170	-3	0	16.08	28	10	0.08	
1F	300	-11170	-3	-0	16.08	28	0	0.08	
1G	300	-11170	2	0	16.08	43	17	0.08	
1H	300	-11170	2	-0	16.08	41	7	0.08	
1I	300	-11558	-4	-0	16.08	47	2	0.08	
1J	300	-11558	-4	1	16.08	47	11	0.08	
1K	300	-11558	3	-0	16.08	58	8	0.08	
1L	300	-11558	3	1	16.08	60	22	0.08	
1M	300	-11202	-4	-0	16.08	49	2	0.08	
1N	300	-11202	-4	1	16.08	49	11	0.08	
1O	300	-11202	3	-0	16.08	59	8	0.08	
1P	300	-11202	3	1	16.08	61	22	0.08	

ASTA NUM. 176 NI 1671 NF 1482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13262	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13262	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13262	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13262	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-11018	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-11018	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-11018	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-11018	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-14004	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-14004	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-14004	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-14004	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10276	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10276	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10276	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10276	-0	0	16.08	15	8	0.07	
<hr/>									
1A	300	-12322	-2	0	16.08	13	12	0.08	
1B	300	-12322	-2	0	16.08	14	7	0.08	
1C	300	-12322	2	0	16.08	38	16	0.08	
1D	300	-12322	2	0	16.08	37	12	0.08	
1E	300	-10078	-2	0	16.08	20	13	0.07	
1F	300	-10078	-2	0	16.08	20	6	0.07	
1G	300	-10078	2	0	16.08	43	18	0.07	
1H	300	-10078	2	0	16.08	42	13	0.07	
1I	300	-13064	-3	1	16.08	28	12	0.09	
1J	300	-13064	-3	0	16.08	28	5	0.09	
1K	300	-13064	3	1	16.08	50	19	0.09	
1L	300	-13064	3	0	16.08	49	13	0.09	
1M	300	-9336	-3	1	16.08	43	14	0.05	
1N	300	-9336	-3	0	16.08	44	5	0.05	
1O	300	-9336	3	1	16.08	62	25	0.05	
1P	300	-9336	3	0	16.08	60	15	0.05	

ASTA NUM. 177 NI 1608 NF 1419 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-12724	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12724	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12724	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12724	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-10836	0	0	16.08	15	8	0.07	

1F	0	-10836	0	0	16.08	15	8	0.07
1G	0	-10836	-0	0	16.08	15	8	0.07
1H	0	-10836	-0	0	16.08	15	8	0.07
1I	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09
1J	0	-13310	0	0	16.08	15	8	0.09
1K	0	-13310	-0	0	16.08	15	8	0.09
1L	0	-13310	-0	0	16.08	15	8	0.09
1M	0	-10250	0	0	16.08	15	8	0.07
1N	0	-10250	0	0	16.08	15	8	0.07
1O	0	-10250	-0	0	16.08	15	8	0.07
1P	0	-10250	-0	0	16.08	15	8	0.07
1A	300	-11784	-2	0	16.08	15	12	0.08
1B	300	-11784	-2	0	16.08	15	7	0.08
1C	300	-11784	2	0	16.08	39	17	0.08
1D	300	-11784	2	0	16.08	38	12	0.08
1E	300	-9896	-2	0	16.08	21	13	0.06
1F	300	-9896	-2	0	16.08	21	6	0.06
1G	300	-9896	2	0	16.08	43	19	0.06
1H	300	-9896	2	0	16.08	42	13	0.06
1I	300	-12370	-3	1	16.08	30	12	0.08
1J	300	-12370	-3	0	16.08	30	5	0.08
1K	300	-12370	3	1	16.08	52	20	0.08
1L	300	-12370	3	0	16.08	51	13	0.08
1M	300	-9310	-3	1	16.08	44	14	0.05
1N	300	-9310	-3	0	16.08	44	5	0.05
1O	300	-9310	3	1	16.08	62	25	0.05
1P	300	-9310	3	0	16.08	60	15	0.05

ASTA NUM. 178 NI 1672 NF 1483 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12288	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12288	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12288	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12288	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10553	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10553	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10553	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10553	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12647	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12647	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12647	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12647	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10193	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10193	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10193	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10193	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-11348	-2	0	16.08	16	12	0.08	
1B	300	-11348	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1C	300	-11348	2	0	16.08	40	17	0.08	
1D	300	-11348	2	0	16.08	39	12	0.08	
1E	300	-9613	-2	0	16.08	22	13	0.06	
1F	300	-9613	-2	0	16.08	22	6	0.06	
1G	300	-9613	2	0	16.08	44	19	0.06	
1H	300	-9613	2	0	16.08	43	13	0.06	
1I	300	-11707	-3	1	16.08	33	12	0.08	
1J	300	-11707	-3	0	16.08	31	5	0.08	
1K	300	-11707	3	1	16.08	54	20	0.08	
1L	300	-11707	3	0	16.08	52	14	0.08	
1M	300	-9253	-3	1	16.08	44	14	0.05	
1N	300	-9253	-3	0	16.08	44	5	0.05	
1O	300	-9253	3	1	16.08	62	25	0.05	
1P	300	-9253	3	0	16.08	60	15	0.05	

ASTA NUM. 179 NI 1673 NF 1484 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11975	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11975	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11975	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11975	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-10165	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10165	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10165	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10165	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-12392	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12392	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12392	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12392	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9748	0	0	16.08	15	8	0.06	
1N	0	-9748	0	0	16.08	15	8	0.06	
1O	0	-9748	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1P	0	-9748	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1A	300	-11025	1	0	16.08	37	15	0.07	
1B	300	-11025	1	0	16.08	37	13	0.07	
1C	300	-11025	-2	0	16.08	14	10	0.07	
1D	300	-11025	-2	0	16.08	15	8	0.07	

1E	300	-9215	1	0	16.08	41	16	0.05
1F	300	-9215	1	0	16.08	41	14	0.05
1G	300	-9215	-2	0	16.08	20	10	0.05
1H	300	-9215	-2	0	16.08	21	8	0.05
1I	300	-11442	-3	0	16.08	27	10	0.08
1J	300	-11442	-3	0	16.08	27	6	0.08
1K	300	-11442	2	0	16.08	48	17	0.08
1L	300	-11442	2	0	16.08	48	14	0.08
1M	300	-8798	-3	0	16.08	39	11	0.05
1N	300	-8798	-3	0	16.08	39	7	0.05
1O	300	-8798	2	0	16.08	57	20	0.05
1P	300	-8798	2	0	16.08	56	16	0.05

ASTA NUM. 180 NI 1674 NF 1485 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-11641	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11641	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11641	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11641	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9719	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9719	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9719	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9719	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-11948	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11948	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11948	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11948	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9412	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9412	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9412	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9412	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10695	2	-1	16.08	35	4	0.07	
1B	300	-10695	2	-0	16.08	38	10	0.07	
1C	300	-10695	-1	-1	16.08	10	9	0.07	
1D	300	-10695	-1	-0	16.08	8	6	0.07	
1E	300	-8773	2	-1	16.08	40	7	0.05	
1F	300	-8773	2	-0	16.08	42	11	0.05	
1G	300	-8773	-1	-1	16.08	16	13	0.05	
1H	300	-8773	-1	-0	16.08	14	5	0.05	
1I	300	-11002	-2	-0	16.08	18	5	0.07	
1J	300	-11002	-2	-1	16.08	19	10	0.07	
1K	300	-11002	2	-0	16.08	45	12	0.07	
1L	300	-11002	2	-1	16.08	43	3	0.07	
1M	300	-8466	-2	-0	16.08	28	4	0.05	
1N	300	-8466	-2	-1	16.08	28	14	0.05	
1O	300	-8466	2	-0	16.08	53	13	0.05	
1P	300	-8466	2	-1	16.08	51	6	0.05	

ASTA NUM. 181 NI 1675 NF 1486 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13963	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13963	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13963	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13963	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-10057	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10057	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10057	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10057	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-14485	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14485	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14485	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14485	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-9535	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9535	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9535	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9535	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-13023	2	-1	16.08	32	2	0.09	
1B	300	-13023	2	-0	16.08	34	10	0.09	
1C	300	-13023	-1	-1	16.08	5	6	0.09	
1D	300	-13023	-1	-0	16.08	4	6	0.09	
1E	300	-9117	2	-1	16.08	39	6	0.05	
1F	300	-9117	2	-0	16.08	41	11	0.05	
1G	300	-9117	-1	-1	16.08	14	12	0.05	
1H	300	-9117	-1	-0	16.08	13	5	0.05	
1I	300	-13545	-2	-0	16.08	11	6	0.09	
1J	300	-13545	-2	-1	16.08	12	6	0.09	
1K	300	-13545	2	-0	16.08	40	11	0.09	
1L	300	-13545	2	-1	16.08	38	1	0.09	
1M	300	-8595	-2	-0	16.08	27	4	0.05	
1N	300	-8595	-2	-1	16.08	27	14	0.05	
1O	300	-8595	2	-0	16.08	53	13	0.05	
1P	300	-8595	2	-1	16.08	50	6	0.05	

ASTA NUM. 182 NI 1676 NF 1487 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19132	0	0	16.08	15	8	0.13	
1B	0	-19132	0	0	16.08	15	8	0.13	
1C	0	-19132	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1D	0	-19132	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1E	0	-11148	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11148	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11148	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11148	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-19429	0	0	16.08	15	8	0.13	
1J	0	-19429	0	0	16.08	15	8	0.13	
1K	0	-19429	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1L	0	-19429	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1M	0	-10851	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10851	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10851	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10851	-0	0	16.08	15	8	0.07	
<hr/>									
1A	300	-18192	1	-1	16.08	27	4	0.12	
1B	300	-18192	1	-3	16.08	25	18	0.12	
1C	300	-18192	-1	-1	16.08	5	2	0.12	
1D	300	-18192	-1	-3	16.08	2	21	0.12	
1E	300	-10208	1	-1	16.08	37	1	0.07	
1F	300	-10208	1	-3	16.08	33	41	0.07	
1G	300	-10208	-1	-1	16.08	4	4	0.07	
1H	300	-10208	-1	-3	16.08	6	43	0.07	
1I	300	-18489	-1	-1	16.08	1	0	0.12	
1J	300	-18489	-1	-3	16.08	1	20	0.12	
1K	300	-18489	2	-1	16.08	31	3	0.12	
1L	300	-18489	2	-3	16.08	28	17	0.12	
1M	300	-9911	-1	-1	16.08	12	7	0.06	
1N	300	-9911	-1	-3	16.08	14	44	0.06	
1O	300	-9911	2	-1	16.08	44	0	0.06	
1P	300	-9911	2	-3	16.08	40	40	0.06	

ASTA NUM. 183
NI 1637
NF 1448
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-24295	0	0	16.08	15	8	0.16	
1B	0	-24295	0	0	16.08	15	8	0.16	
1C	0	-24295	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1D	0	-24295	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1E	0	-7285	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-7285	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-7285	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-7285	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-23980	0	0	16.08	15	8	0.16	
1J	0	-23980	0	0	16.08	15	8	0.16	
1K	0	-23980	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1L	0	-23980	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1M	0	-7600	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7600	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7600	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7600	-0	0	16.08	15	8	0.04	
<hr/>									
1A	300	-23355	-3	-2	16.08	7	5	0.16	
1B	300	-23355	-3	7	16.08	6	52	0.16	
1C	300	-23355	2	-2	16.08	31	1	0.16	
1D	300	-23355	2	7	16.08	34	50	0.16	
1E	300	-6345	-3	-2	16.08	64	38	0.04	
1F	300	-6345	-3	7	16.08	67	189	0.04	
1G	300	-6345	2	-2	16.08	69	29	0.04	
1H	300	-6345	2	7	16.08	69	184	0.04	
1I	300	-23040	-3	-0	16.08	10	6	0.16	
1J	300	-23040	-3	6	16.08	10	43	0.16	
1K	300	-23040	3	-0	16.08	36	10	0.16	
1L	300	-23040	3	6	16.08	40	42	0.16	
1M	300	-6660	-3	-0	16.08	71	2	0.04	
1N	300	-6660	-3	6	16.08	75	141	0.04	
1O	300	-6660	3	-0	16.08	76	15	0.04	
1P	300	-6660	3	6	16.08	77	134	0.04	

ASTA NUM. 184
NI 1639
NF 1450
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13258	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13258	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13258	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13258	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9462	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9462	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9462	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9462	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-15885	0	0	16.08	15	8	0.11	
1J	0	-15885	0	0	16.08	15	8	0.11	
1K	0	-15885	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1L	0	-15885	-0	0	16.08	15	8	0.11	

1M	0	-6835	0	0	16.08	15	8	0.04
1N	0	-6835	0	0	16.08	15	8	0.04
1O	0	-6835	-0	0	16.08	15	8	0.04
1P	0	-6835	-0	0	16.08	15	8	0.04
1A	300	-12318	-3	-2	16.08	26	15	0.08
1B	300	-12318	-3	7	16.08	25	95	0.08
1C	300	-12318	2	-2	16.08	44	9	0.08
1D	300	-12318	2	7	16.08	44	89	0.08
1E	300	-8522	-3	-2	16.08	45	27	0.05
1F	300	-8522	-3	7	16.08	45	139	0.05
1G	300	-8522	2	-2	16.08	55	18	0.05
1H	300	-8522	2	7	16.08	54	134	0.05
1I	300	-14945	-3	-0	16.08	24	4	0.10
1J	300	-14945	-3	6	16.08	23	63	0.10
1K	300	-14945	3	-0	16.08	46	12	0.10
1L	300	-14945	3	6	16.08	49	57	0.10
1M	300	-5895	-3	-0	16.08	83	2	0.03
1N	300	-5895	-3	6	16.08	85	159	0.03
1O	300	-5895	3	-0	16.08	82	14	0.03
1P	300	-5895	3	6	16.08	86	153	0.03

ASTA NUM. 185 NI 1641 NF 1452 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15404	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15404	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15404	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15404	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-8196	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8196	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8196	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8196	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-19480	0	0	16.08	15	8	0.13	
1J	0	-19480	0	0	16.08	15	8	0.13	
1K	0	-19480	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1L	0	-19480	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1M	0	-4120	0	0	16.08	15	8	0.02	
1N	0	-4120	0	0	16.08	15	8	0.02	
1O	0	-4120	-0	0	16.08	15	8	0.02	
1P	0	-4120	-0	0	16.08	15	8	0.02	
1A	300	-14454	2	2	16.08	45	31	0.10	
1B	300	-14454	2	-1	16.08	40	1	0.10	
1C	300	-14454	-2	2	16.08	12	28	0.10	
1D	300	-14454	-2	-1	16.08	15	5	0.10	
1E	300	-7246	2	2	16.08	71	41	0.04	
1F	300	-7246	2	-1	16.08	62	7	0.04	
1G	300	-7246	-2	2	16.08	41	50	0.04	
1H	300	-7246	-2	-1	16.08	43	17	0.04	
1I	300	-18530	-5	2	16.08	31	18	0.12	
1J	300	-18530	-5	-0	16.08	30	2	0.12	
1K	300	-18530	5	2	16.08	58	26	0.12	
1L	300	-18530	5	-0	16.08	55	11	0.12	
1M	300	-3170	-5	2	16.08	251	83	0.02	
1N	300	-3170	-5	-0	16.08	251	18	0.02	
1O	300	-3170	5	2	16.08	251	82	0.02	
1P	300	-3170	5	-0	16.08	252	15	0.02	

ASTA NUM. 186 NI 1643 NF 1454 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16387	0	0	16.08	15	8	0.11	
1B	0	-16387	0	0	16.08	15	8	0.11	
1C	0	-16387	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1D	0	-16387	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1E	0	-5473	0	0	16.08	15	8	0.03	
1F	0	-5473	0	0	16.08	15	8	0.03	
1G	0	-5473	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1H	0	-5473	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1I	0	-19120	0	0	16.08	15	8	0.13	
1J	0	-19120	0	0	16.08	15	8	0.13	
1K	0	-19120	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1L	0	-19120	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1M	0	-2740	0	0	16.08	15	9	0.02	
1N	0	-2740	0	0	16.08	15	9	0.02	
1O	0	-2740	-0	0	16.08	15	9	0.02	
1P	0	-2740	-0	0	16.08	15	9	0.02	
1A	300	-15440	2	2	16.08	43	30	0.10	
1B	300	-15440	2	-1	16.08	39	1	0.10	
1C	300	-15440	-2	2	16.08	10	27	0.10	
1D	300	-15440	-2	-1	16.08	13	4	0.10	
1E	300	-4526	2	2	16.08	86	68	0.03	
1F	300	-4526	2	-1	16.08	88	22	0.03	
1G	300	-4526	-2	2	16.08	76	79	0.03	
1H	300	-4526	-2	-1	16.08	78	31	0.03	
1I	300	-18173	-5	2	16.08	32	18	0.12	
1J	300	-18173	-5	-0	16.08	31	2	0.12	
1K	300	-18173	5	2	16.08	59	27	0.12	

1L	300	-18173	5	-0	16.08	56	11	0.12
1M	300	-1793	-5	2	16.08	451	142	0.01
1N	300	-1793	-5	-0	16.08	451	31	0.01
1O	300	-1793	5	2	16.08	454	147	0.01
1P	300	-1793	5	-0	16.08	454	32	0.01

ASTA NUM. 187 NI 1645 NF 1456 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15214	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15214	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15214	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15214	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-5266	0	0	16.08	15	8	0.03	
1F	0	-5266	0	0	16.08	15	8	0.03	
1G	0	-5266	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1H	0	-5266	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1I	0	-14654	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14654	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14654	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14654	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-5826	0	0	16.08	15	8	0.03	
1N	0	-5826	0	0	16.08	15	8	0.03	
1O	0	-5826	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1P	0	-5826	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1A	300	-14273	2	2	16.08	46	31	0.10	
1B	300	-14273	2	-1	16.08	40	1	0.10	
1C	300	-14273	-2	2	16.08	12	28	0.10	
1D	300	-14273	-2	-1	16.08	15	5	0.10	
1E	300	-4325	2	2	16.08	89	72	0.02	
1F	300	-4325	2	-1	16.08	92	24	0.02	
1G	300	-4325	-2	2	16.08	81	83	0.02	
1H	300	-4325	-2	-1	16.08	83	33	0.02	
1I	300	-13713	-5	2	16.08	46	22	0.09	
1J	300	-13713	-5	-0	16.08	47	0	0.09	
1K	300	-13713	5	2	16.08	70	35	0.09	
1L	300	-13713	5	-0	16.08	66	12	0.09	
1M	300	-4885	-5	2	16.08	156	54	0.03	
1N	300	-4885	-5	-0	16.08	157	10	0.03	
1O	300	-4885	5	2	16.08	158	53	0.03	
1P	300	-4885	5	-0	16.08	160	6	0.03	

ASTA NUM. 188 NI 1646 NF 1457 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14253	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14253	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14253	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14253	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-7887	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-7887	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-7887	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-7887	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-14118	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14118	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14118	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14118	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-8022	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8022	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8022	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8022	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-13313	-1	-1	16.08	3	0	0.09	
1B	300	-13313	-1	-0	16.08	2	6	0.09	
1C	300	-13313	2	-1	16.08	38	4	0.09	
1D	300	-13313	2	-0	16.08	39	11	0.09	
1E	300	-6947	-1	-1	16.08	21	8	0.04	
1F	300	-6947	-1	-0	16.08	20	5	0.04	
1G	300	-6947	2	-1	16.08	56	1	0.04	
1H	300	-6947	2	-0	16.08	58	14	0.04	
1I	300	-13178	-3	-1	16.08	26	4	0.09	
1J	300	-13178	-3	0	16.08	25	7	0.09	
1K	300	-13178	4	-1	16.08	56	5	0.09	
1L	300	-13178	4	0	16.08	57	16	0.09	
1M	300	-7082	-3	-1	16.08	58	13	0.04	
1N	300	-7082	-3	0	16.08	59	8	0.04	
1O	300	-7082	4	-1	16.08	84	3	0.04	
1P	300	-7082	4	0	16.08	82	19	0.04	

ASTA NUM. 189 NI 1648 NF 1459 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14487	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14487	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14487	-0	0	16.08	15	8	0.10	

1D	0	-14487	-0	0	16.08	15	8	0.10
1E	0	-8813	0	0	16.08	15	8	0.05
1F	0	-8813	0	0	16.08	15	8	0.05
1G	0	-8813	-0	0	16.08	15	8	0.05
1H	0	-8813	-0	0	16.08	15	8	0.05
1I	0	-13845	0	0	16.08	15	8	0.09
1J	0	-13845	0	0	16.08	15	8	0.09
1K	0	-13845	-0	0	16.08	15	8	0.09
1L	0	-13845	-0	0	16.08	15	8	0.09
1M	0	-9455	0	0	16.08	15	8	0.05
1N	0	-9455	0	0	16.08	15	8	0.05
1O	0	-9455	-0	0	16.08	15	8	0.05
1P	0	-9455	-0	0	16.08	15	8	0.05

1A	300	-13547	-1	-1	16.08	3	0	0.09
1B	300	-13547	-1	-0	16.08	2	6	0.09
1C	300	-13547	2	-1	16.08	38	4	0.09
1D	300	-13547	2	-0	16.08	39	11	0.09
1E	300	-7873	-1	-1	16.08	16	6	0.05
1F	300	-7873	-1	-0	16.08	15	5	0.05
1G	300	-7873	2	-1	16.08	52	2	0.05
1H	300	-7873	2	-0	16.08	54	13	0.05
1I	300	-12905	-3	-1	16.08	27	5	0.09
1J	300	-12905	-3	0	16.08	26	7	0.09
1K	300	-12905	4	-1	16.08	56	5	0.09
1L	300	-12905	4	0	16.08	58	16	0.09
1M	300	-8515	-3	-1	16.08	47	10	0.05
1N	300	-8515	-3	0	16.08	46	7	0.05
1O	300	-8515	4	-1	16.08	74	1	0.05
1P	300	-8515	4	0	16.08	73	20	0.05

ASTA NUM. 190 NI 1650 NF 1461 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12941	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12941	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12941	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12941	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9579	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9579	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9579	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9579	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-12229	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-12229	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-12229	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-12229	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-10291	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10291	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10291	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10291	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-12001	-1	-2	16.08	2	16	0.08	
1B	300	-12001	-1	-0	16.08	0	3	0.08	
1C	300	-12001	1	-2	16.08	24	14	0.08	
1D	300	-12001	1	-0	16.08	27	5	0.08	
1E	300	-8639	-1	-2	16.08	9	26	0.05	
1F	300	-8639	-1	-0	16.08	6	0	0.05	
1G	300	-8639	1	-2	16.08	29	22	0.05	
1H	300	-8639	1	-0	16.08	32	4	0.05	
1I	300	-11289	-2	0	16.08	18	9	0.08	
1J	300	-11289	-2	-2	16.08	20	27	0.08	
1K	300	-11289	2	0	16.08	45	15	0.08	
1L	300	-11289	2	-2	16.08	39	23	0.08	
1M	300	-9351	-2	0	16.08	25	9	0.05	
1N	300	-9351	-2	-2	16.08	27	35	0.05	
1O	300	-9351	2	0	16.08	50	17	0.05	
1P	300	-9351	2	-2	16.08	45	28	0.05	

ASTA NUM. 191 NI 1652 NF 1463 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16014	0	0	16.08	15	8	0.11	
1B	0	-16014	0	0	16.08	15	8	0.11	
1C	0	-16014	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1D	0	-16014	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1E	0	-10586	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10586	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10586	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10586	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-16578	0	0	16.08	15	8	0.11	
1J	0	-16578	0	0	16.08	15	8	0.11	
1K	0	-16578	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1L	0	-16578	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1M	0	-10022	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10022	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10022	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10022	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-15064	-1	-2	16.08	2	11	0.10	
1B	300	-15064	-1	-0	16.08	3	4	0.10	

1C	300	-15064	1	-2	16.08	22	9	0.10
1D	300	-15064	1	-0	16.08	24	6	0.10
1E	300	-9636	-1	-2	16.08	6	22	0.06
1F	300	-9636	-1	-0	16.08	4	1	0.06
1G	300	-9636	1	-2	16.08	28	18	0.06
1H	300	-9636	1	-0	16.08	30	4	0.06
1I	300	-15628	-2	0	16.08	8	9	0.11
1J	300	-15628	-2	-2	16.08	11	18	0.11
1K	300	-15628	2	0	16.08	37	13	0.11
1L	300	-15628	2	-2	16.08	33	14	0.11
1M	300	-9072	-2	0	16.08	27	9	0.05
1N	300	-9072	-2	-2	16.08	29	36	0.05
1O	300	-9072	2	0	16.08	51	17	0.05
1P	300	-9072	2	-2	16.08	46	29	0.05

ASTA NUM. 192 NI 1638 NF 1449 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-26583	0	0	16.08	15	8	0.18	
1B	0	-26583	0	0	16.08	15	8	0.18	
1C	0	-26583	-0	0	16.08	15	8	0.18	
1D	0	-26583	-0	0	16.08	15	8	0.18	
1E	0	-5558	0	0	16.08	15	8	0.03	
1F	0	-5558	0	0	16.08	15	8	0.03	
1G	0	-5558	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1H	0	-5558	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1I	0	-23059	0	0	16.08	15	8	0.16	
1J	0	-23059	0	0	16.08	15	8	0.16	
1K	0	-23059	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1L	0	-23059	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1M	0	-9081	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9081	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9081	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9081	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-25643	-3	-2	16.08	5	3	0.17	
1B	300	-25643	-3	7	16.08	4	48	0.17	
1C	300	-25643	2	-2	16.08	29	0	0.17	
1D	300	-25643	2	7	16.08	33	47	0.17	
1E	300	-4618	-3	-2	16.08	93	54	0.03	
1F	300	-4618	-3	7	16.08	96	261	0.03	
1G	300	-4618	2	-2	16.08	90	46	0.03	
1H	300	-4618	2	7	16.08	92	257	0.03	
1I	300	-22119	-3	-0	16.08	11	5	0.15	
1J	300	-22119	-3	6	16.08	9	44	0.15	
1K	300	-22119	3	-0	16.08	37	10	0.15	
1L	300	-22119	3	6	16.08	41	43	0.15	
1M	300	-8141	-3	-0	16.08	57	3	0.05	
1N	300	-8141	-3	6	16.08	57	114	0.05	
1O	300	-8141	3	-0	16.08	67	15	0.05	
1P	300	-8141	3	6	16.08	66	107	0.05	

ASTA NUM. 193 NI 1640 NF 1451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15406	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15406	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15406	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15406	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-10074	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10074	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10074	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10074	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-14761	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14761	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14761	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14761	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-10719	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10719	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10719	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10719	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1A	300	-14456	2	2	16.08	45	31	0.10	
1B	300	-14456	2	-1	16.08	40	1	0.10	
1C	300	-14456	-2	2	16.08	12	28	0.10	
1D	300	-14456	-2	-1	16.08	15	5	0.10	
1E	300	-9124	2	2	16.08	63	40	0.05	
1F	300	-9124	2	-1	16.08	53	3	0.05	
1G	300	-9124	-2	2	16.08	30	41	0.05	
1H	300	-9124	-2	-1	16.08	31	11	0.05	
1I	300	-13811	-5	2	16.08	45	22	0.09	
1J	300	-13811	-5	-0	16.08	46	0	0.09	
1K	300	-13811	5	2	16.08	70	35	0.09	
1L	300	-13811	5	-0	16.08	66	12	0.09	
1M	300	-9769	-5	2	16.08	70	29	0.06	
1N	300	-9769	-5	-0	16.08	71	2	0.06	
1O	300	-9769	5	2	16.08	74	39	0.06	
1P	300	-9769	5	-0	16.08	82	10	0.06	

ASTA NUM. 194 NI 1642 NF 1453 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12250	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-12250	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-12250	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-12250	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-11350	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11350	0	0	16.08	15	8	0.08	
1G	0	-11350	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1H	0	-11350	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1I	0	-12628	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12628	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-12628	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-12628	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-10972	0	0	16.08	15	8	0.07	
1N	0	-10972	0	0	16.08	15	8	0.07	
1O	0	-10972	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1P	0	-10972	-0	0	16.08	15	8	0.07	

1A	300	-11310	2	2	16.08	54	36	0.08	
1B	300	-11310	2	-1	16.08	46	1	0.08	
1C	300	-11310	-2	2	16.08	21	34	0.08	
1D	300	-11310	-2	-1	16.08	23	8	0.08	
1E	300	-10410	2	2	16.08	58	38	0.07	
1F	300	-10410	2	-1	16.08	49	2	0.07	
1G	300	-10410	-2	2	16.08	24	37	0.07	
1H	300	-10410	-2	-1	16.08	25	9	0.07	
1I	300	-11688	-5	2	16.08	57	25	0.08	
1J	300	-11688	-5	-0	16.08	58	1	0.08	
1K	300	-11688	5	2	16.08	73	40	0.08	
1L	300	-11688	5	-0	16.08	73	11	0.08	
1M	300	-10032	-5	2	16.08	70	28	0.07	
1N	300	-10032	-5	-0	16.08	68	2	0.07	
1O	300	-10032	5	2	16.08	73	40	0.07	
1P	300	-10032	5	-0	16.08	81	10	0.07	

ASTA NUM. 195 NI 1644 NF 1455 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13276	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13276	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13276	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13276	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-8524	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8524	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8524	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8524	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-14872	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14872	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14872	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14872	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-6928	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-6928	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-6928	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-6928	-0	0	16.08	15	8	0.04	

1A	300	-12331	2	2	16.08	50	34	0.08	
1B	300	-12331	2	-1	16.08	44	0	0.08	
1C	300	-12331	-2	2	16.08	17	32	0.08	
1D	300	-12331	-2	-1	16.08	20	7	0.08	
1E	300	-7579	2	2	16.08	70	41	0.04	
1F	300	-7579	2	-1	16.08	60	6	0.04	
1G	300	-7579	-2	2	16.08	38	48	0.04	
1H	300	-7579	-2	-1	16.08	41	16	0.04	
1I	300	-13927	-5	2	16.08	45	22	0.09	
1J	300	-13927	-5	-0	16.08	46	0	0.09	
1K	300	-13927	5	2	16.08	70	35	0.09	
1L	300	-13927	5	-0	16.08	65	12	0.09	
1M	300	-5983	-5	2	16.08	126	45	0.03	
1N	300	-5983	-5	-0	16.08	126	7	0.03	
1O	300	-5983	5	2	16.08	126	44	0.03	
1P	300	-5983	5	-0	16.08	129	1	0.03	

ASTA NUM. 196 NI 1647 NF 1458 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12682	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-12682	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-12682	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-12682	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-8018	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8018	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8018	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8018	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-12900	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-12900	0	0	16.08	15	8	0.09	

1K	0	-12900	-0	0	16.08	15	8	0.09
1L	0	-12900	-0	0	16.08	15	8	0.09
1M	0	-7800	0	0	16.08	15	8	0.04
1N	0	-7800	0	0	16.08	15	8	0.04
1O	0	-7800	-0	0	16.08	15	8	0.04
1P	0	-7800	-0	0	16.08	15	8	0.04
1A	300	-11735	-1	-1	16.08	6	1	0.08
1B	300	-11735	-1	-0	16.08	5	6	0.08
1C	300	-11735	2	-1	16.08	41	4	0.08
1D	300	-11735	2	-0	16.08	42	11	0.08
1E	300	-7071	-1	-1	16.08	20	7	0.04
1F	300	-7071	-1	-0	16.08	19	5	0.04
1G	300	-7071	2	-1	16.08	56	1	0.04
1H	300	-7071	2	-0	16.08	57	14	0.04
1I	300	-11953	-3	-1	16.08	28	5	0.08
1J	300	-11953	-3	0	16.08	29	7	0.08
1K	300	-11953	4	-1	16.08	59	5	0.08
1L	300	-11953	4	0	16.08	61	17	0.08
1M	300	-6853	-3	-1	16.08	61	14	0.04
1N	300	-6853	-3	0	16.08	62	8	0.04
1O	300	-6853	4	-1	16.08	87	3	0.04
1P	300	-6853	4	0	16.08	84	19	0.04

ASTA NUM. 197 NI 1649 NF 1460 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13366	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13366	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13366	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13366	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-8494	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8494	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8494	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8494	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-14122	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-14122	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-14122	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-14122	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-7739	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7739	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7739	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7739	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-12422	-1	-1	16.08	4	1	0.08	
1B	300	-12422	-1	-0	16.08	4	6	0.08	
1C	300	-12422	2	-1	16.08	40	4	0.08	
1D	300	-12422	2	-0	16.08	41	11	0.08	
1E	300	-7550	-1	-1	16.08	18	6	0.04	
1F	300	-7550	-1	-0	16.08	17	5	0.04	
1G	300	-7550	2	-1	16.08	53	2	0.04	
1H	300	-7550	2	-0	16.08	55	14	0.04	
1I	300	-13178	-3	-1	16.08	26	4	0.09	
1J	300	-13178	-3	0	16.08	25	7	0.09	
1K	300	-13178	4	-1	16.08	56	5	0.09	
1L	300	-13178	4	0	16.08	57	16	0.09	
1M	300	-6795	-3	-1	16.08	61	14	0.04	
1N	300	-6795	-3	0	16.08	62	8	0.04	
1O	300	-6795	4	-1	16.08	87	4	0.04	
1P	300	-6795	4	0	16.08	85	19	0.04	

ASTA NUM. 198 NI 1651 NF 1462 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14195	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-14195	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-14195	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-14195	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-8825	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-8825	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-8825	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-8825	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-15482	0	0	16.08	15	8	0.10	
1J	0	-15482	0	0	16.08	15	8	0.10	
1K	0	-15482	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1L	0	-15482	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1M	0	-7538	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7538	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7538	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7538	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-13255	-1	-1	16.08	3	0	0.09	
1B	300	-13255	-1	-0	16.08	2	6	0.09	
1C	300	-13255	2	-1	16.08	38	4	0.09	
1D	300	-13255	2	-0	16.08	39	11	0.09	
1E	300	-7885	-1	-1	16.08	16	6	0.05	
1F	300	-7885	-1	-0	16.08	15	5	0.05	
1G	300	-7885	2	-1	16.08	52	2	0.05	
1H	300	-7885	2	-0	16.08	54	13	0.05	
1I	300	-14542	-3	-1	16.08	22	3	0.10	

1J	300	-14542	-3	0	16.08	21	7	0.10
1K	300	-14542	4	-1	16.08	52	5	0.10
1L	300	-14542	4	0	16.08	54	15	0.10
1M	300	-6598	-3	-1	16.08	64	14	0.04
1N	300	-6598	-3	0	16.08	65	8	0.04
1O	300	-6598	4	-1	16.08	90	5	0.04
1P	300	-6598	4	0	16.08	87	19	0.04

ASTA NUM. 199 NI 1653 NF 1464 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15455	0	0	16.08	15	8	0.10	
1B	0	-15455	0	0	16.08	15	8	0.10	
1C	0	-15455	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1D	0	-15455	-0	0	16.08	15	8	0.10	
1E	0	-9285	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9285	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9285	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9285	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-17321	0	0	16.08	15	8	0.12	
1J	0	-17321	0	0	16.08	15	8	0.12	
1K	0	-17321	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1L	0	-17321	-0	0	16.08	15	8	0.12	
1M	0	-7419	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7419	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7419	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7419	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-14515	-1	-2	16.08	1	12	0.10	
1B	300	-14515	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
1C	300	-14515	1	-2	16.08	23	10	0.10	
1D	300	-14515	1	-0	16.08	25	6	0.10	
1E	300	-8345	-1	-2	16.08	8	26	0.05	
1F	300	-8345	-1	-0	16.08	7	0	0.05	
1G	300	-8345	1	-2	16.08	29	23	0.05	
1H	300	-8345	1	-0	16.08	32	4	0.05	
1I	300	-16381	-2	0	16.08	7	9	0.11	
1J	300	-16381	-2	-2	16.08	10	16	0.11	
1K	300	-16381	2	0	16.08	36	13	0.11	
1L	300	-16381	2	-2	16.08	32	13	0.11	
1M	300	-6479	-2	0	16.08	42	11	0.04	
1N	300	-6479	-2	-2	16.08	45	53	0.04	
1O	300	-6479	2	0	16.08	63	22	0.04	
1P	300	-6479	2	-2	16.08	58	47	0.04	

ASTA NUM. 200 NI 1654 NF 1465 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18622	0	0	16.08	15	8	0.13	
1B	0	-18622	0	0	16.08	15	8	0.13	
1C	0	-18622	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1D	0	-18622	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1E	0	-10198	0	0	16.08	15	8	0.07	
1F	0	-10198	0	0	16.08	15	8	0.07	
1G	0	-10198	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1H	0	-10198	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1I	0	-21824	0	0	16.08	15	8	0.15	
1J	0	-21824	0	0	16.08	15	8	0.15	
1K	0	-21824	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1L	0	-21824	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1M	0	-6996	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-6996	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-6996	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-6996	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-17672	-1	-2	16.08	4	8	0.12	
1B	300	-17672	-1	-0	16.08	4	4	0.12	
1C	300	-17672	1	-2	16.08	21	7	0.12	
1D	300	-17672	1	-0	16.08	23	6	0.12	
1E	300	-9248	-1	-2	16.08	7	24	0.05	
1F	300	-9248	-1	-0	16.08	5	1	0.05	
1G	300	-9248	1	-2	16.08	28	19	0.05	
1H	300	-9248	1	-0	16.08	30	4	0.05	
1I	300	-20874	-2	0	16.08	2	9	0.14	
1J	300	-20874	-2	-2	16.08	4	11	0.14	
1K	300	-20874	2	0	16.08	31	12	0.14	
1L	300	-20874	2	-2	16.08	28	8	0.14	
1M	300	-6046	-2	0	16.08	47	11	0.03	
1N	300	-6046	-2	-2	16.08	50	58	0.03	
1O	300	-6046	2	0	16.08	66	23	0.03	
1P	300	-6046	2	-2	16.08	61	52	0.03	

ASTA NUM. 201 NI 1635 NF 1446 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-35908	0	0	16.08	14	8	0.24	

1B	0	-35908	0	0	16.08	14	8	0.24
1C	0	-35908	-0	0	16.08	14	8	0.24
1D	0	-35908	-0	0	16.08	14	8	0.24
1E	0	6928	0	0	16.08	2	4	0.16
1F	0	6928	0	0	16.08	2	4	0.16
1G	0	6928	-0	0	16.08	2	4	0.16
1H	0	6928	-0	0	16.08	2	4	0.16
1I	0	-33619	0	0	16.08	14	8	0.23
1J	0	-33619	0	0	16.08	14	8	0.23
1K	0	-33619	-0	0	16.08	14	8	0.23
1L	0	-33619	-0	0	16.08	14	8	0.23
1M	0	4639	0	0	16.08	2	4	0.11
1N	0	4639	0	0	16.08	2	4	0.11
1O	0	4639	-0	0	16.08	2	4	0.11
1P	0	4639	-0	0	16.08	2	4	0.11
1A	300	-34968	-7	11	16.08	17	51	0.24
1B	300	-34968	-7	-8	16.08	20	32	0.24
1C	300	-34968	4	11	16.08	38	49	0.24
1D	300	-34968	4	-8	16.08	31	28	0.24
1E	300	7868	-7	11	16.08	40	60	0.18
1F	300	7868	-7	-8	16.08	73	40	0.18
1G	300	7868	4	11	16.08	29	53	0.18
1H	300	7868	4	-8	16.08	23	40	0.18
1I	300	-32679	-14	8	16.08	58	40	0.22
1J	300	-32679	-14	-5	16.08	58	21	0.22
1K	300	-32679	12	8	16.08	73	40	0.22
1L	300	-32679	12	-5	16.08	65	12	0.22
1M	300	5579	-14	8	16.08	105	60	0.13
1N	300	5579	-14	-5	16.08	108	39	0.13
1O	300	5579	12	8	16.08	88	61	0.13
1P	300	5579	12	-5	16.08	87	40	0.13

ASTA NUM. 202 NI 1603 NF 1414 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19601	0	0	16.08	15	8	0.13	
1B	0	-19601	0	0	16.08	15	8	0.13	
1C	0	-19601	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1D	0	-19601	-0	0	16.08	15	8	0.13	
1E	0	-6039	0	0	16.08	15	8	0.03	
1F	0	-6039	0	0	16.08	15	8	0.03	
1G	0	-6039	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1H	0	-6039	-0	0	16.08	15	8	0.03	
1I	0	-23151	0	0	16.08	15	8	0.16	
1J	0	-23151	0	0	16.08	15	8	0.16	
1K	0	-23151	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1L	0	-23151	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1M	0	-2489	0	0	16.08	16	9	0.01	
1N	0	-2489	0	0	16.08	16	9	0.01	
1O	0	-2489	-0	0	16.08	16	9	0.01	
1P	0	-2489	-0	0	16.08	16	9	0.01	
1A	300	-18661	-7	11	16.08	46	96	0.13	
1B	300	-18661	-7	-9	16.08	49	74	0.13	
1C	300	-18661	4	11	16.08	49	88	0.13	
1D	300	-18661	4	-9	16.08	45	68	0.13	
1E	300	-5099	-7	11	16.08	206	358	0.03	
1F	300	-5099	-7	-9	16.08	207	291	0.03	
1G	300	-5099	4	11	16.08	145	355	0.03	
1H	300	-5099	4	-9	16.08	144	288	0.03	
1I	300	-22211	-14	8	16.08	93	59	0.15	
1J	300	-22211	-14	-6	16.08	93	39	0.15	
1K	300	-22211	12	8	16.08	81	49	0.15	
1L	300	-22211	12	-6	16.08	89	30	0.15	
1M	300	-1549	-14	8	16.08	1452	805	0.01	
1N	300	-1549	-14	-6	16.08	1445	600	0.01	
1O	300	-1549	12	8	16.08	1254	810	0.01	
1P	300	-1549	12	-6	16.08	1248	605	0.01	

ASTA NUM. 203 NI 1633 NF 1444 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-23575	0	0	16.08	15	8	0.16	
1B	0	-23575	0	0	16.08	15	8	0.16	
1C	0	-23575	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1D	0	-23575	-0	0	16.08	15	8	0.16	
1E	0	995	0	0	16.08	1	4	0.02	
1F	0	995	0	0	16.08	1	4	0.02	
1G	0	995	-0	0	16.08	1	4	0.02	
1H	0	995	-0	0	16.08	1	4	0.02	
1I	0	-21574	0	0	16.08	15	8	0.15	
1J	0	-21574	0	0	16.08	15	8	0.15	
1K	0	-21574	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1L	0	-21574	-0	0	16.08	15	8	0.15	
1M	0	-1006	0	0	16.08	17	10	0.01	
1N	0	-1006	0	0	16.08	17	10	0.01	
1O	0	-1006	-0	0	16.08	17	10	0.01	
1P	0	-1006	-0	0	16.08	17	10	0.01	

1A	300	-22635	-6	-9	16.08	36	61	0.15
1B	300	-22635	-6	11	16.08	32	81	0.15
1C	300	-22635	4	-9	16.08	39	56	0.15
1D	300	-22635	4	11	16.08	44	74	0.15
1E	300	1935	-6	-9	16.08	136	210	0.05
1F	300	1935	-6	11	16.08	134	249	0.05
1G	300	1935	4	-9	16.08	98	203	0.05
1H	300	1935	4	11	16.08	96	245	0.05
1I	300	-20634	-14	-6	16.08	104	45	0.14
1J	300	-20634	-14	8	16.08	104	66	0.14
1K	300	-20634	12	-6	16.08	97	36	0.14
1L	300	-20634	12	8	16.08	91	57	0.14
1M	300	-66	-14	-6	16.08	8423	3676	0.00
1N	300	-66	-14	8	16.08	7915	4548	0.00
1O	300	-66	12	-6	16.08	8479	4310	0.00
1P	300	-66	12	8	16.08	7583	5076	0.00

ASTA NUM. 204 NI 1605 NF 1416 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13904	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13904	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13904	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13904	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9556	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9556	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9556	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9556	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-16005	0	0	16.08	15	8	0.11	
1J	0	-16005	0	0	16.08	15	8	0.11	
1K	0	-16005	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1L	0	-16005	-0	0	16.08	15	8	0.11	
1M	0	-7455	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7455	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7455	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7455	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-12964	2	2	16.08	49	33	0.09	
1B	300	-12964	2	-1	16.08	43	0	0.09	
1C	300	-12964	-2	2	16.08	16	31	0.09	
1D	300	-12964	-2	-1	16.08	18	6	0.09	
1E	300	-8616	2	2	16.08	66	41	0.05	
1F	300	-8616	2	-1	16.08	55	4	0.05	
1G	300	-8616	-2	2	16.08	33	43	0.05	
1H	300	-8616	-2	-1	16.08	34	13	0.05	
1I	300	-15065	-5	2	16.08	40	21	0.10	
1J	300	-15065	-5	-0	16.08	41	1	0.10	
1K	300	-15065	5	2	16.08	67	32	0.10	
1L	300	-15065	5	-0	16.08	62	12	0.10	
1M	300	-6515	-5	2	16.08	113	41	0.04	
1N	300	-6515	-5	-0	16.08	114	6	0.04	
1O	300	-6515	5	2	16.08	114	41	0.04	
1P	300	-6515	5	-0	16.08	118	1	0.04	

ASTA NUM. 205 NI 1632 NF 1443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-39398	0	0	16.08	14	8	0.27	
1B	0	-39398	0	0	16.08	14	8	0.27	
1C	0	-39398	-0	0	16.08	14	8	0.27	
1D	0	-39398	-0	0	16.08	14	8	0.27	
1E	0	19358	0	0	16.08	2	4	0.44	
1F	0	19358	0	0	16.08	2	4	0.44	
1G	0	19358	-0	0	16.08	2	4	0.44	
1H	0	19358	-0	0	16.08	2	4	0.44	
1I	0	-30718	0	0	16.08	15	8	0.21	
1J	0	-30718	0	0	16.08	15	8	0.21	
1K	0	-30718	-0	0	16.08	15	8	0.21	
1L	0	-30718	-0	0	16.08	15	8	0.21	
1M	0	10678	0	0	16.08	2	4	0.25	
1N	0	10678	0	0	16.08	2	4	0.25	
1O	0	10678	-0	0	16.08	2	4	0.25	
1P	0	10678	-0	0	16.08	2	4	0.25	
1A	300	-38454	-6	-9	16.08	15	29	0.26	
1B	300	-38454	-6	11	16.08	11	48	0.26	
1C	300	-38454	4	-9	16.08	29	26	0.26	
1D	300	-38454	4	11	16.08	36	47	0.26	
1E	300	20302	-6	-9	16.08	15	16	0.47	
1F	300	20302	-6	11	16.08	9	18	0.47	
1G	300	20302	4	-9	16.08	12	23	0.47	
1H	300	20302	4	11	16.08	3	29	0.47	
1I	300	-29774	-14	8	16.08	69	46	0.20	
1J	300	-29774	-14	-6	16.08	69	27	0.20	
1K	300	-29774	13	8	16.08	73	40	0.20	
1L	300	-29774	13	-6	16.08	73	17	0.20	
1M	300	11622	-14	8	16.08	58	31	0.27	
1N	300	11622	-14	-6	16.08	73	40	0.26	
1O	300	11622	13	8	16.08	45	33	0.27	
1P	300	11622	13	-6	16.08	49	24	0.27	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-42672	0	0	16.08	14	8	0.29	
1B	0	-42672	0	0	16.08	14	8	0.29	
1C	0	-42672	-0	0	16.08	14	8	0.29	
1D	0	-42672	-0	0	16.08	14	8	0.29	
1E	0	8992	0	0	16.08	2	4	0.21	
1F	0	8992	0	0	16.08	2	4	0.21	
1G	0	8992	-0	0	16.08	2	4	0.21	
1H	0	8992	-0	0	16.08	2	4	0.21	
1I	0	-40551	0	0	16.08	14	8	0.27	
1J	0	-40551	0	0	16.08	14	8	0.27	
1K	0	-40551	-0	0	16.08	14	8	0.27	
1L	0	-40551	-0	0	16.08	14	8	0.27	
1M	0	6871	0	0	16.08	2	4	0.16	
1N	0	6871	0	0	16.08	2	4	0.16	
1O	0	6871	-0	0	16.08	2	4	0.16	
1P	0	6871	-0	0	16.08	2	4	0.16	
1A	300	-41732	-6	11	16.08	10	46	0.28	
1B	300	-41732	-6	-9	16.08	13	25	0.28	
1C	300	-41732	5	11	16.08	36	45	0.28	
1D	300	-41732	5	-9	16.08	30	21	0.28	
1E	300	9932	-6	11	16.08	25	48	0.23	
1F	300	9932	-6	-9	16.08	30	40	0.23	
1G	300	9932	5	11	16.08	22	45	0.23	
1H	300	9932	5	-9	16.08	19	40	0.23	
1I	300	-39611	-13	8	16.08	41	36	0.27	
1J	300	-39611	-13	-5	16.08	43	17	0.27	
1K	300	-39611	12	8	16.08	68	39	0.27	
1L	300	-39611	12	-5	16.08	56	8	0.27	
1M	300	7811	-13	8	16.08	73	42	0.18	
1N	300	7811	-13	-5	16.08	73	40	0.18	
1O	300	7811	12	8	16.08	62	49	0.18	
1P	300	7811	12	-5	16.08	63	37	0.18	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-27616	0	0	16.08	15	8	0.19	
1B	0	-27616	0	0	16.08	15	8	0.19	
1C	0	-27616	-0	0	16.08	15	8	0.19	
1D	0	-27616	-0	0	16.08	15	8	0.19	
1E	0	-2084	0	0	16.08	16	9	0.01	
1F	0	-2084	0	0	16.08	16	9	0.01	
1G	0	-2084	-0	0	16.08	16	9	0.01	
1H	0	-2084	-0	0	16.08	16	9	0.01	
1I	0	-36234	0	0	16.08	14	8	0.24	
1J	0	-36234	0	0	16.08	14	8	0.24	
1K	0	-36234	-0	0	16.08	14	8	0.24	
1L	0	-36234	-0	0	16.08	14	8	0.24	
1M	0	6534	0	0	16.08	2	4	0.15	
1N	0	6534	0	0	16.08	2	4	0.15	
1O	0	6534	-0	0	16.08	2	4	0.15	
1P	0	6534	-0	0	16.08	2	4	0.15	
1A	300	-26676	-6	-10	16.08	29	52	0.18	
1B	300	-26676	-6	12	16.08	27	73	0.18	
1C	300	-26676	5	-10	16.08	38	49	0.18	
1D	300	-26676	5	12	16.08	45	66	0.18	
1E	300	-1144	-6	-10	16.08	904	1368	0.01	
1F	300	-1144	-6	12	16.08	894	1674	0.01	
1G	300	-1144	5	-10	16.08	702	1380	0.01	
1H	300	-1144	5	12	16.08	703	1673	0.01	
1I	300	-35294	-14	-7	16.08	53	25	0.24	
1J	300	-35294	-14	9	16.08	53	43	0.24	
1K	300	-35294	13	-7	16.08	64	16	0.24	
1L	300	-35294	13	9	16.08	73	40	0.24	
1M	300	7474	-14	-7	16.08	73	40	0.17	
1N	300	7474	-14	9	16.08	73	50	0.17	
1O	300	7474	13	-7	16.08	71	40	0.17	
1P	300	7474	13	9	16.08	70	54	0.17	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-29210	0	0	16.08	15	8	0.20	
1B	0	-29210	0	0	16.08	15	8	0.20	
1C	0	-29210	-0	0	16.08	15	8	0.20	
1D	0	-29210	-0	0	16.08	15	8	0.20	
1E	0	2770	0	0	16.08	2	4	0.06	
1F	0	2770	0	0	16.08	2	4	0.06	
1G	0	2770	-0	0	16.08	2	4	0.06	
1H	0	2770	-0	0	16.08	2	4	0.06	

1I	0	-39802	0	0	16.08	14	8	0.27
1J	0	-39802	0	0	16.08	14	8	0.27
1K	0	-39802	-0	0	16.08	14	8	0.27
1L	0	-39802	-0	0	16.08	14	8	0.27
1M	0	13362	0	0	16.08	2	4	0.31
1N	0	13362	0	0	16.08	2	4	0.31
1O	0	13362	-0	0	16.08	2	4	0.31
1P	0	13362	-0	0	16.08	2	4	0.31
1A	300	-28260	-6	-11	16.08	26	53	0.19
1B	300	-28260	-6	13	16.08	24	72	0.19
1C	300	-28260	5	-11	16.08	36	51	0.19
1D	300	-28260	5	13	16.08	43	66	0.19
1E	300	3720	-6	-11	16.08	73	121	0.09
1F	300	3720	-6	13	16.08	73	143	0.09
1G	300	3720	5	-11	16.08	55	126	0.09
1H	300	3720	5	13	16.08	59	142	0.09
1I	300	-38852	-15	-7	16.08	50	24	0.26
1J	300	-38852	-15	9	16.08	49	41	0.26
1K	300	-38852	13	-7	16.08	62	16	0.26
1L	300	-38852	13	9	16.08	73	40	0.26
1M	300	14312	-15	-7	16.08	73	40	0.33
1N	300	14312	-15	9	16.08	48	29	0.33
1O	300	14312	13	-7	16.08	42	25	0.33
1P	300	14312	13	9	16.08	38	31	0.33

ASTA NUM. 209
NI 1522
NF 1333
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15554	-1	1	16.08	10	21	0.10	
1B	0	-15554	-1	-0	16.08	8	3	0.10	
1C	0	-15554	-1	1	16.08	2	20	0.10	
1D	0	-15554	-1	-0	16.08	1	3	0.10	
1E	0	-9846	-1	1	16.08	7	28	0.06	
1F	0	-9846	-1	-0	16.08	6	1	0.06	
1G	0	-9846	-1	1	16.08	6	27	0.06	
1H	0	-9846	-1	-0	16.08	7	0	0.06	
1I	0	-15015	-0	1	16.08	15	20	0.10	
1J	0	-15015	-0	-0	16.08	14	5	0.10	
1K	0	-15015	-2	1	16.08	3	19	0.10	
1L	0	-15015	-2	-0	16.08	5	4	0.10	
1M	0	-10385	-0	1	16.08	16	25	0.07	
1N	0	-10385	-0	-0	16.08	13	4	0.07	
1O	0	-10385	-2	1	16.08	12	24	0.07	
1P	0	-10385	-2	-0	16.08	14	2	0.07	
1A	300	-14614	-1	4	16.08	2	45	0.10	
1B	300	-14614	-1	-1	16.08	3	5	0.10	
1C	300	-14614	-3	4	16.08	24	45	0.10	
1D	300	-14614	-3	-1	16.08	25	6	0.10	
1E	300	-8906	-1	4	16.08	13	71	0.05	
1F	300	-8906	-1	-1	16.08	15	13	0.05	
1G	300	-8906	-3	4	16.08	51	72	0.05	
1H	300	-8906	-3	-1	16.08	53	15	0.05	
1I	300	-14075	-0	3	16.08	15	42	0.09	
1J	300	-14075	-0	-1	16.08	12	0	0.09	
1K	300	-14075	-5	3	16.08	42	42	0.09	
1L	300	-14075	-5	-1	16.08	44	3	0.09	
1M	300	-9445	-0	3	16.08	14	59	0.05	
1N	300	-9445	-0	-1	16.08	11	3	0.05	
1O	300	-9445	-5	3	16.08	71	61	0.05	
1P	300	-9445	-5	-1	16.08	72	7	0.05	

ASTA NUM. 210
NI 1523
NF 1334
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13266	-0	0	16.08	12	12	0.09	
1B	0	-13266	-0	-0	16.08	11	4	0.09	
1C	0	-13266	-1	0	16.08	1	11	0.09	
1D	0	-13266	-1	-0	16.08	2	4	0.09	
1E	0	-11794	-0	0	16.08	11	12	0.08	
1F	0	-11794	-0	-0	16.08	10	4	0.08	
1G	0	-11794	-1	0	16.08	3	12	0.08	
1H	0	-11794	-1	-0	16.08	4	3	0.08	
1I	0	-12941	0	0	16.08	20	12	0.09	
1J	0	-12941	0	-0	16.08	19	6	0.09	
1K	0	-12941	-2	0	16.08	10	10	0.09	
1L	0	-12941	-2	-0	16.08	11	3	0.09	
1M	0	-12119	0	0	16.08	20	13	0.08	
1N	0	-12119	0	-0	16.08	19	5	0.08	
1O	0	-12119	-2	0	16.08	12	10	0.08	
1P	0	-12119	-2	-0	16.08	13	3	0.08	
1A	300	-12326	-1	1	16.08	6	20	0.08	
1B	300	-12326	-1	-1	16.08	5	1	0.08	
1C	300	-12326	-4	1	16.08	36	18	0.08	
1D	300	-12326	-4	-1	16.08	36	4	0.08	
1E	300	-10854	-1	1	16.08	4	22	0.07	
1F	300	-10854	-1	-1	16.08	3	3	0.07	
1G	300	-10854	-4	1	16.08	42	20	0.07	

1H	300	-10854	-4	-1	16.08	43	6	0.07
1I	300	-12001	1	1	16.08	31	22	0.08
1J	300	-12001	1	-1	16.08	27	2	0.08
1K	300	-12001	-5	1	16.08	62	17	0.08
1L	300	-12001	-5	-1	16.08	61	4	0.08
1M	300	-11179	1	1	16.08	32	22	0.08
1N	300	-11179	1	-1	16.08	28	1	0.08
1O	300	-11179	-5	1	16.08	68	18	0.08
1P	300	-11179	-5	-1	16.08	67	5	0.08

ASTA NUM. 211 NI 1524 NF 1335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-12757	-0	0	16.08	12	12	0.09	
1B	0	-12757	-0	-0	16.08	11	4	0.09	
1C	0	-12757	-1	0	16.08	2	11	0.09	
1D	0	-12757	-1	-0	16.08	3	3	0.09	
1E	0	-11823	-0	0	16.08	11	12	0.08	
1F	0	-11823	-0	-0	16.08	10	4	0.08	
1G	0	-11823	-1	0	16.08	3	12	0.08	
1H	0	-11823	-1	-0	16.08	4	3	0.08	
1I	0	-13136	0	0	16.08	20	12	0.09	
1J	0	-13136	0	-0	16.08	19	6	0.09	
1K	0	-13136	-2	0	16.08	10	10	0.09	
1L	0	-13136	-2	-0	16.08	10	3	0.09	
1M	0	-11444	0	0	16.08	21	13	0.08	
1N	0	-11444	0	-0	16.08	20	5	0.08	
1O	0	-11444	-2	0	16.08	14	11	0.08	
1P	0	-11444	-2	-0	16.08	15	3	0.08	
1A	300	-11807	-1	1	16.08	5	21	0.08	
1B	300	-11807	-1	-1	16.08	4	2	0.08	
1C	300	-11807	-4	1	16.08	37	19	0.08	
1D	300	-11807	-4	-1	16.08	38	5	0.08	
1E	300	-10873	-1	1	16.08	4	22	0.07	
1F	300	-10873	-1	-1	16.08	3	3	0.07	
1G	300	-10873	-4	1	16.08	42	20	0.07	
1H	300	-10873	-4	-1	16.08	43	6	0.07	
1I	300	-12186	1	1	16.08	30	21	0.08	
1J	300	-12186	1	-1	16.08	27	2	0.08	
1K	300	-12186	-5	1	16.08	61	17	0.08	
1L	300	-12186	-5	-1	16.08	62	4	0.08	
1M	300	-10494	1	1	16.08	33	23	0.07	
1N	300	-10494	1	-1	16.08	29	1	0.07	
1O	300	-10494	-5	1	16.08	72	19	0.07	
1P	300	-10494	-5	-1	16.08	73	6	0.07	

ASTA NUM. 212 NI 1525 NF 1336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13515	0	0	16.08	15	10	0.09	
1B	0	-13515	0	0	16.08	15	9	0.09	
1C	0	-13515	-1	0	16.08	3	9	0.09	
1D	0	-13515	-1	0	16.08	3	8	0.09	
1E	0	-12205	0	0	16.08	15	10	0.08	
1F	0	-12205	0	0	16.08	15	9	0.08	
1G	0	-12205	-1	0	16.08	5	9	0.08	
1H	0	-12205	-1	0	16.08	5	8	0.08	
1I	0	-14080	1	0	16.08	22	11	0.09	
1J	0	-14080	1	0	16.08	22	10	0.09	
1K	0	-14080	-2	0	16.08	10	8	0.09	
1L	0	-14080	-2	0	16.08	10	7	0.09	
1M	0	-11640	1	0	16.08	24	11	0.08	
1N	0	-11640	1	0	16.08	24	10	0.08	
1O	0	-11640	-2	0	16.08	15	8	0.08	
1P	0	-11640	-2	0	16.08	15	7	0.08	
1A	300	-12565	-0	1	16.08	15	14	0.08	
1B	300	-12565	-0	0	16.08	15	12	0.08	
1C	300	-12565	-4	1	16.08	39	11	0.08	
1D	300	-12565	-4	0	16.08	39	9	0.08	
1E	300	-11255	-0	1	16.08	15	15	0.08	
1F	300	-11255	-0	0	16.08	15	12	0.08	
1G	300	-11255	-4	1	16.08	46	12	0.08	
1H	300	-11255	-4	0	16.08	46	9	0.08	
1I	300	-13130	2	1	16.08	36	17	0.09	
1J	300	-13130	2	0	16.08	36	14	0.09	
1K	300	-13130	-6	1	16.08	60	11	0.09	
1L	300	-13130	-6	0	16.08	60	7	0.09	
1M	300	-10690	2	1	16.08	41	19	0.07	
1N	300	-10690	2	0	16.08	41	15	0.07	
1O	300	-10690	-6	1	16.08	75	12	0.07	
1P	300	-10690	-6	0	16.08	76	8	0.07	

ASTA NUM. 213 NI 1526 NF 1337 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13066	0	0	16.08	15	10	0.09
1B	0	-13066	0	0	16.08	15	9	0.09
1C	0	-13066	-1	0	16.08	4	9	0.09
1D	0	-13066	-1	0	16.08	4	8	0.09
1E	0	-11574	0	0	16.08	15	10	0.08
1F	0	-11574	0	0	16.08	15	9	0.08
1G	0	-11574	-1	0	16.08	6	9	0.08
1H	0	-11574	-1	0	16.08	6	8	0.08
1I	0	-13682	1	0	16.08	22	11	0.09
1J	0	-13682	1	0	16.08	22	10	0.09
1K	0	-13682	-2	0	16.08	11	8	0.09
1L	0	-13682	-2	0	16.08	11	7	0.09
1M	0	-10958	1	0	16.08	24	12	0.07
1N	0	-10958	1	0	16.08	24	10	0.07
1O	0	-10958	-2	0	16.08	17	8	0.07
1P	0	-10958	-2	0	16.08	17	7	0.07
1A	300	-12126	-0	1	16.08	15	14	0.08
1B	300	-12126	-0	0	16.08	15	12	0.08
1C	300	-12126	-4	1	16.08	41	12	0.08
1D	300	-12126	-4	0	16.08	41	9	0.08
1E	300	-10634	-0	1	16.08	15	15	0.07
1F	300	-10634	-0	0	16.08	15	12	0.07
1G	300	-10634	-4	1	16.08	50	12	0.07
1H	300	-10634	-4	0	16.08	50	9	0.07
1I	300	-12742	2	1	16.08	37	17	0.09
1J	300	-12742	2	0	16.08	37	14	0.09
1K	300	-12742	-6	1	16.08	62	11	0.09
1L	300	-12742	-6	0	16.08	62	7	0.09
1M	300	-10018	2	1	16.08	43	20	0.07
1N	300	-10018	2	0	16.08	42	16	0.07
1O	300	-10018	-6	1	16.08	82	12	0.07
1P	300	-10018	-6	0	16.08	82	8	0.07

ASTA NUM. 214 NI 1527 NF 1338 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14019	0	0	16.08	18	10	0.09	
1B	0	-14019	0	0	16.08	18	9	0.09	
1C	0	-14019	-2	0	16.08	4	9	0.09	
1D	0	-14019	-2	0	16.08	4	8	0.09	
1E	0	-12161	0	0	16.08	18	10	0.08	
1F	0	-12161	0	0	16.08	18	10	0.08	
1G	0	-12161	-2	0	16.08	7	9	0.08	
1H	0	-12161	-2	0	16.08	8	8	0.08	
1I	0	-14523	1	0	16.08	24	11	0.10	
1J	0	-14523	1	0	16.08	24	10	0.10	
1K	0	-14523	-2	0	16.08	10	8	0.10	
1L	0	-14523	-2	0	16.08	10	7	0.10	
1M	0	-11657	1	0	16.08	26	12	0.08	
1N	0	-11657	1	0	16.08	26	11	0.08	
1O	0	-11657	-2	0	16.08	17	8	0.08	
1P	0	-11657	-2	0	16.08	17	7	0.08	
1A	300	-13069	1	1	16.08	23	15	0.09	
1B	300	-13069	1	0	16.08	23	13	0.09	
1C	300	-13069	-4	1	16.08	43	11	0.09	
1D	300	-13069	-4	0	16.08	43	9	0.09	
1E	300	-11211	1	1	16.08	25	16	0.08	
1F	300	-11211	1	0	16.08	24	14	0.08	
1G	300	-11211	-4	1	16.08	53	12	0.08	
1H	300	-11211	-4	0	16.08	54	9	0.08	
1I	300	-13573	2	1	16.08	40	17	0.09	
1J	300	-13573	2	0	16.08	40	15	0.09	
1K	300	-13573	-6	1	16.08	60	10	0.09	
1L	300	-13573	-6	0	16.08	60	8	0.09	
1M	300	-10707	2	1	16.08	47	19	0.07	
1N	300	-10707	2	0	16.08	46	17	0.07	
1O	300	-10707	-6	1	16.08	79	12	0.07	
1P	300	-10707	-6	0	16.08	79	9	0.07	

ASTA NUM. 215 NI 1528 NF 1339 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13467	0	0	16.08	18	10	0.09	
1B	0	-13467	0	0	16.08	18	9	0.09	
1C	0	-13467	-2	0	16.08	5	9	0.09	
1D	0	-13467	-2	0	16.08	5	8	0.09	
1E	0	-11594	0	0	16.08	18	11	0.08	
1F	0	-11594	0	0	16.08	18	10	0.08	
1G	0	-11594	-2	0	16.08	9	9	0.08	
1H	0	-11594	-2	0	16.08	9	8	0.08	
1I	0	-13931	1	0	16.08	24	11	0.09	
1J	0	-13931	1	0	16.08	24	10	0.09	
1K	0	-13931	-2	0	16.08	11	8	0.09	
1L	0	-13931	-2	0	16.08	11	7	0.09	
1M	0	-11129	1	0	16.08	26	12	0.08	
1N	0	-11129	1	0	16.08	26	11	0.08	
1O	0	-11129	-2	0	16.08	18	8	0.08	

1P	0	-11129	-2	0	16.08	18	7	0.08
1A	300	-12517	1	1	16.08	24	15	0.08
1B	300	-12517	1	0	16.08	23	13	0.08
1C	300	-12517	-4	1	16.08	46	11	0.08
1D	300	-12517	-4	0	16.08	46	9	0.08
1E	300	-10644	1	1	16.08	25	16	0.07
1F	300	-10644	1	0	16.08	25	14	0.07
1G	300	-10644	-4	1	16.08	57	12	0.07
1H	300	-10644	-4	0	16.08	57	9	0.07
1I	300	-12981	2	1	16.08	41	17	0.09
1J	300	-12981	2	0	16.08	41	15	0.09
1K	300	-12981	-6	1	16.08	64	10	0.09
1L	300	-12981	-6	0	16.08	64	8	0.09
1M	300	-10179	2	1	16.08	48	20	0.07
1N	300	-10179	2	0	16.08	48	18	0.07
1O	300	-10179	-6	1	16.08	84	12	0.07
1P	300	-10179	-6	0	16.08	84	9	0.07

ASTA NUM. 216 NI 1529 NF 1340 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13886	0	0	16.08	15	9	0.09	
1B	0	-13886	0	-0	16.08	15	7	0.09	
1C	0	-13886	-2	0	16.08	11	7	0.09	
1D	0	-13886	-2	-0	16.08	11	5	0.09	
1E	0	-11714	0	0	16.08	15	9	0.08	
1F	0	-11714	0	-0	16.08	15	7	0.08	
1G	0	-11714	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1H	0	-11714	-2	-0	16.08	16	5	0.08	
1I	0	-14272	0	0	16.08	20	9	0.10	
1J	0	-14272	0	-0	16.08	20	8	0.10	
1K	0	-14272	-3	0	16.08	15	7	0.10	
1L	0	-14272	-3	-0	16.08	15	5	0.10	
1M	0	-11328	0	0	16.08	21	10	0.08	
1N	0	-11328	0	-0	16.08	21	8	0.08	
1O	0	-11328	-3	0	16.08	24	7	0.08	
1P	0	-11328	-3	-0	16.08	24	4	0.08	
1A	300	-12946	0	0	16.08	15	12	0.09	
1B	300	-12946	0	-0	16.08	14	6	0.09	
1C	300	-12946	-6	0	16.08	63	8	0.09	
1D	300	-12946	-6	-0	16.08	63	2	0.09	
1E	300	-10774	0	0	16.08	15	12	0.07	
1F	300	-10774	0	-0	16.08	14	6	0.07	
1G	300	-10774	-6	0	16.08	77	8	0.07	
1H	300	-10774	-6	-0	16.08	77	1	0.07	
1I	300	-13332	1	0	16.08	29	13	0.09	
1J	300	-13332	1	-0	16.08	29	8	0.09	
1K	300	-13332	-7	0	16.08	73	7	0.09	
1L	300	-13332	-7	-0	16.08	73	2	0.09	
1M	300	-10388	1	0	16.08	33	14	0.07	
1N	300	-10388	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1O	300	-10388	-7	0	16.08	100	7	0.07	
1P	300	-10388	-7	-0	16.08	100	1	0.07	

ASTA NUM. 217 NI 1530 NF 1341 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13398	0	-0	16.08	15	7	0.09	
1B	0	-13398	0	-1	16.08	14	2	0.09	
1C	0	-13398	-2	-0	16.08	13	5	0.09	
1D	0	-13398	-2	-1	16.08	14	4	0.09	
1E	0	-11542	0	-0	16.08	15	6	0.08	
1F	0	-11542	0	-1	16.08	14	4	0.08	
1G	0	-11542	-2	-0	16.08	18	4	0.08	
1H	0	-11542	-2	-1	16.08	19	7	0.08	
1I	0	-13639	0	-0	16.08	19	7	0.09	
1J	0	-13639	0	-1	16.08	17	1	0.09	
1K	0	-13639	-2	-0	16.08	16	4	0.09	
1L	0	-13639	-2	-1	16.08	17	4	0.09	
1M	0	-11301	0	-0	16.08	19	6	0.08	
1N	0	-11301	0	-1	16.08	18	3	0.08	
1O	0	-11301	-2	-0	16.08	23	3	0.08	
1P	0	-11301	-2	-1	16.08	24	7	0.08	
1A	300	-12448	0	-0	16.08	16	4	0.08	
1B	300	-12448	0	-2	16.08	13	22	0.08	
1C	300	-12448	-6	-0	16.08	67	0	0.08	
1D	300	-12448	-6	-2	16.08	69	27	0.08	
1E	300	-10592	0	-0	16.08	16	3	0.07	
1F	300	-10592	0	-2	16.08	13	28	0.07	
1G	300	-10592	-6	-0	16.08	83	1	0.07	
1H	300	-10592	-6	-2	16.08	84	34	0.07	
1I	300	-12689	1	-0	16.08	26	5	0.09	
1J	300	-12689	1	-2	16.08	23	19	0.09	
1K	300	-12689	-7	-0	16.08	77	1	0.09	
1L	300	-12689	-7	-2	16.08	78	26	0.09	
1M	300	-10351	1	-0	16.08	28	4	0.07	
1N	300	-10351	1	-2	16.08	25	26	0.07	

1O	300	-10351	-7	-0	16.08	99	3	0.07
1P	300	-10351	-7	-2	16.08	98	33	0.07

ASTA NUM. 218 NI 1531 NF 1342 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14945	0	-0	16.08	15	7	0.10	
1B	0	-14945	0	-1	16.08	14	1	0.10	
1C	0	-14945	-2	-0	16.08	10	5	0.10	
1D	0	-14945	-2	-1	16.08	11	3	0.10	
1E	0	-13275	0	-0	16.08	15	7	0.09	
1F	0	-13275	0	-1	16.08	14	2	0.09	
1G	0	-13275	-2	-0	16.08	13	4	0.09	
1H	0	-13275	-2	-1	16.08	14	5	0.09	
1I	0	-14557	0	-0	16.08	18	7	0.10	
1J	0	-14557	0	-1	16.08	17	1	0.10	
1K	0	-14557	-2	-0	16.08	14	4	0.10	
1L	0	-14557	-2	-1	16.08	15	3	0.10	
1M	0	-13663	0	-0	16.08	19	7	0.09	
1N	0	-13663	0	-1	16.08	17	1	0.09	
1O	0	-13663	-2	-0	16.08	16	4	0.09	
1P	0	-13663	-2	-1	16.08	17	4	0.09	
1A	300	-14005	0	-0	16.08	15	4	0.09	
1B	300	-14005	0	-2	16.08	14	18	0.09	
1C	300	-14005	-6	-0	16.08	60	0	0.09	
1D	300	-14005	-6	-2	16.08	59	23	0.09	
1E	300	-12335	0	-0	16.08	16	4	0.08	
1F	300	-12335	0	-2	16.08	13	22	0.08	
1G	300	-12335	-6	-0	16.08	68	0	0.08	
1H	300	-12335	-6	-2	16.08	70	27	0.08	
1I	300	-13617	1	-0	16.08	25	5	0.09	
1J	300	-13617	1	-2	16.08	23	17	0.09	
1K	300	-13617	-7	-0	16.08	70	1	0.09	
1L	300	-13617	-7	-2	16.08	71	24	0.09	
1M	300	-12723	1	-0	16.08	26	5	0.09	
1N	300	-12723	1	-2	16.08	23	19	0.09	
1O	300	-12723	-7	-0	16.08	76	1	0.09	
1P	300	-12723	-7	-2	16.08	78	26	0.09	

ASTA NUM. 219 NI 1532 NF 1343 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-21002	0	-1	16.08	14	3	0.14	
1B	0	-21002	0	-2	16.08	14	10	0.14	
1C	0	-21002	-2	-1	16.08	3	2	0.14	
1D	0	-21002	-2	-2	16.08	5	12	0.14	
1E	0	-15378	0	-1	16.08	14	1	0.10	
1F	0	-15378	0	-2	16.08	13	17	0.10	
1G	0	-15378	-2	-1	16.08	11	1	0.10	
1H	0	-15378	-2	-2	16.08	13	19	0.10	
1I	0	-20622	0	-1	16.08	16	2	0.14	
1J	0	-20622	0	-2	16.08	15	10	0.14	
1K	0	-20622	-2	-1	16.08	6	1	0.14	
1L	0	-20622	-2	-2	16.08	7	12	0.14	
1M	0	-15758	0	-1	16.08	16	1	0.11	
1N	0	-15758	0	-2	16.08	15	15	0.11	
1O	0	-15758	-2	-1	16.08	12	1	0.11	
1P	0	-15758	-2	-2	16.08	14	19	0.11	
1A	300	-20062	0	-2	16.08	14	6	0.14	
1B	300	-20062	0	-7	16.08	11	45	0.14	
1C	300	-20062	-6	-2	16.08	38	11	0.14	
1D	300	-20062	-6	-7	16.08	40	49	0.14	
1E	300	-14438	0	-2	16.08	13	12	0.10	
1F	300	-14438	0	-7	16.08	9	68	0.10	
1G	300	-14438	-6	-2	16.08	58	17	0.10	
1H	300	-14438	-6	-7	16.08	61	71	0.10	
1I	300	-19682	1	-2	16.08	17	8	0.13	
1J	300	-19682	1	-7	16.08	15	45	0.13	
1K	300	-19682	-7	-2	16.08	45	12	0.13	
1L	300	-19682	-7	-7	16.08	46	50	0.13	
1M	300	-14818	1	-2	16.08	19	12	0.10	
1N	300	-14818	1	-7	16.08	15	65	0.10	
1O	300	-14818	-7	-2	16.08	63	18	0.10	
1P	300	-14818	-7	-7	16.08	65	68	0.10	

ASTA NUM. 220 NI 1420 NF 1231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17683	0	2	16.08	17	24	0.12	
1B	0	-17683	0	0	16.08	15	11	0.12	
1C	0	-17683	-1	2	16.08	8	23	0.12	
1D	0	-17683	-1	0	16.08	7	10	0.12	
1E	0	-11857	0	2	16.08	17	31	0.08	
1F	0	-11857	0	0	16.08	15	13	0.08	

1G	0	-11857	-1	2	16.08	5	31	0.08
1H	0	-11857	-1	0	16.08	3	12	0.08
1I	0	-16486	0	2	16.08	19	22	0.11
1J	0	-16486	0	1	16.08	18	15	0.11
1K	0	-16486	-1	2	16.08	5	21	0.11
1L	0	-16486	-1	1	16.08	4	14	0.11
1M	0	-13054	0	2	16.08	20	25	0.09
1N	0	-13054	0	1	16.08	19	17	0.09
1O	0	-13054	-1	2	16.08	2	24	0.09
1P	0	-13054	-1	1	16.08	2	15	0.09
1A	300	-16743	0	5	16.08	17	52	0.11
1B	300	-16743	0	1	16.08	16	18	0.11
1C	300	-16743	-2	5	16.08	7	53	0.11
1D	300	-16743	-2	1	16.08	6	17	0.11
1E	300	-10917	0	5	16.08	15	77	0.07
1F	300	-10917	0	1	16.08	17	23	0.07
1G	300	-10917	-2	5	16.08	19	80	0.07
1H	300	-10917	-2	1	16.08	18	22	0.07
1I	300	-15546	1	4	16.08	25	47	0.10
1J	300	-15546	1	2	16.08	25	29	0.10
1K	300	-15546	-3	4	16.08	14	47	0.10
1L	300	-15546	-3	2	16.08	14	27	0.10
1M	300	-12114	1	4	16.08	26	57	0.08
1N	300	-12114	1	2	16.08	27	34	0.08
1O	300	-12114	-3	4	16.08	24	60	0.08
1P	300	-12114	-3	2	16.08	23	33	0.08

ASTA NUM. 221
NI 1496
NF 1307
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14584	0	2	16.08	17	27	0.10	
1B	0	-14584	0	0	16.08	15	12	0.10	
1C	0	-14584	-1	2	16.08	7	27	0.10	
1D	0	-14584	-1	0	16.08	6	11	0.10	
1E	0	-11136	0	2	16.08	17	33	0.08	
1F	0	-11136	0	0	16.08	16	13	0.08	
1G	0	-11136	-1	2	16.08	4	32	0.08	
1H	0	-11136	-1	0	16.08	3	12	0.08	
1I	0	-14074	0	2	16.08	20	24	0.09	
1J	0	-14074	0	1	16.08	19	16	0.09	
1K	0	-14074	-1	2	16.08	3	23	0.09	
1L	0	-14074	-1	1	16.08	3	15	0.09	
1M	0	-11646	0	2	16.08	21	28	0.08	
1N	0	-11646	0	1	16.08	20	18	0.08	
1O	0	-11646	-1	2	16.08	1	26	0.08	
1P	0	-11646	-1	1	16.08	0	16	0.08	
1A	300	-13644	0	5	16.08	16	63	0.09	
1B	300	-13644	0	1	16.08	17	20	0.09	
1C	300	-13644	-2	5	16.08	11	64	0.09	
1D	300	-13644	-2	1	16.08	11	19	0.09	
1E	300	-10196	0	5	16.08	14	83	0.07	
1F	300	-10196	0	1	16.08	17	25	0.07	
1G	300	-10196	-2	5	16.08	22	85	0.07	
1H	300	-10196	-2	1	16.08	20	23	0.07	
1I	300	-13134	1	4	16.08	26	53	0.09	
1J	300	-13134	1	2	16.08	26	32	0.09	
1K	300	-13134	-3	4	16.08	20	55	0.09	
1L	300	-13134	-3	2	16.08	20	31	0.09	
1M	300	-10706	1	4	16.08	27	64	0.07	
1N	300	-10706	1	2	16.08	27	37	0.07	
1O	300	-10706	-3	4	16.08	30	67	0.07	
1P	300	-10706	-3	2	16.08	29	36	0.07	

ASTA NUM. 222
NI 1503
NF 1314
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13578	1	0	16.08	29	14	0.09	
1B	0	-13578	1	-0	16.08	29	8	0.09	
1C	0	-13578	-1	0	16.08	3	11	0.09	
1D	0	-13578	-1	-0	16.08	2	5	0.09	
1E	0	-11222	1	0	16.08	33	15	0.08	
1F	0	-11222	1	-0	16.08	31	8	0.08	
1G	0	-11222	-1	0	16.08	0	12	0.08	
1H	0	-11222	-1	-0	16.08	1	5	0.08	
1I	0	-14200	2	0	16.08	39	14	0.10	
1J	0	-14200	2	0	16.08	38	11	0.10	
1K	0	-14200	-2	0	16.08	6	9	0.10	
1L	0	-14200	-2	0	16.08	7	6	0.10	
1M	0	-10600	2	0	16.08	46	16	0.07	
1N	0	-10600	2	0	16.08	46	12	0.07	
1O	0	-10600	-2	0	16.08	14	10	0.07	
1P	0	-10600	-2	0	16.08	14	6	0.07	
1A	300	-12638	3	1	16.08	57	26	0.09	
1B	300	-12638	3	-0	16.08	53	10	0.09	
1C	300	-12638	-3	1	16.08	19	18	0.09	
1D	300	-12638	-3	-0	16.08	20	1	0.09	
1E	300	-10282	3	1	16.08	65	31	0.07	

1F	300	-10282	3	-0	16.08	60	10	0.07
1G	300	-10282	-3	1	16.08	27	21	0.07
1H	300	-10282	-3	-0	16.08	28	0	0.07
1I	300	-13260	6	1	16.08	73	27	0.09
1J	300	-13260	6	0	16.08	73	18	0.09
1K	300	-13260	-5	1	16.08	49	13	0.09
1L	300	-13260	-5	0	16.08	49	4	0.09
1M	300	-9660	6	1	16.08	88	25	0.06
1N	300	-9660	6	0	16.08	91	14	0.06
1O	300	-9660	-5	1	16.08	72	16	0.06
1P	300	-9660	-5	0	16.08	72	4	0.06

ASTA NUM. 223 NI 1504 NF 1315 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12996	1	0	16.08	30	14	0.09	
1B	0	-12996	1	-0	16.08	29	8	0.09	
1C	0	-12996	-1	0	16.08	2	11	0.09	
1D	0	-12996	-1	-0	16.08	3	6	0.09	
1E	0	-11164	1	0	16.08	33	15	0.08	
1F	0	-11164	1	-0	16.08	32	8	0.08	
1G	0	-11164	-1	0	16.08	0	12	0.08	
1H	0	-11164	-1	-0	16.08	1	5	0.08	
1I	0	-13806	2	0	16.08	39	14	0.09	
1J	0	-13806	2	0	16.08	39	11	0.09	
1K	0	-13806	-2	0	16.08	7	9	0.09	
1L	0	-13806	-2	0	16.08	7	6	0.09	
1M	0	-10354	2	0	16.08	47	16	0.07	
1N	0	-10354	2	0	16.08	46	12	0.07	
1O	0	-10354	-2	0	16.08	15	10	0.07	
1P	0	-10354	-2	0	16.08	15	6	0.07	
1A	300	-12056	3	1	16.08	58	27	0.08	
1B	300	-12056	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1C	300	-12056	-3	1	16.08	20	19	0.08	
1D	300	-12056	-3	-0	16.08	22	1	0.08	
1E	300	-10224	3	1	16.08	65	31	0.07	
1F	300	-10224	3	-0	16.08	60	10	0.07	
1G	300	-10224	-3	1	16.08	27	21	0.07	
1H	300	-10224	-3	-0	16.08	28	0	0.07	
1I	300	-12866	6	1	16.08	74	27	0.09	
1J	300	-12866	6	0	16.08	74	18	0.09	
1K	300	-12866	-5	1	16.08	51	13	0.09	
1L	300	-12866	-5	0	16.08	51	4	0.09	
1M	300	-9414	6	1	16.08	90	25	0.05	
1N	300	-9414	6	0	16.08	93	14	0.05	
1O	300	-9414	-5	1	16.08	74	16	0.05	
1P	300	-9414	-5	0	16.08	75	4	0.05	

ASTA NUM. 224 NI 1505 NF 1316 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12521	2	0	16.08	37	11	0.08	
1B	0	-12521	2	-0	16.08	36	8	0.08	
1C	0	-12521	-2	0	16.08	10	7	0.08	
1D	0	-12521	-2	-0	16.08	10	3	0.08	
1E	0	-9859	2	0	16.08	43	12	0.06	
1F	0	-9859	2	-0	16.08	42	8	0.06	
1G	0	-9859	-2	0	16.08	17	6	0.06	
1H	0	-9859	-2	-0	16.08	17	2	0.06	
1I	0	-13543	3	0	16.08	50	14	0.09	
1J	0	-13543	3	-0	16.08	49	10	0.09	
1K	0	-13543	-3	0	16.08	25	6	0.09	
1L	0	-13543	-3	-0	16.08	25	2	0.09	
1M	0	-8837	3	0	16.08	65	19	0.05	
1N	0	-8837	3	-0	16.08	63	11	0.05	
1O	0	-8837	-3	0	16.08	45	7	0.05	
1P	0	-8837	-3	-0	16.08	46	1	0.05	
1A	300	-11581	5	0	16.08	71	20	0.08	
1B	300	-11581	5	-1	16.08	70	8	0.08	
1C	300	-11581	-5	0	16.08	60	6	0.08	
1D	300	-11581	-5	-1	16.08	61	4	0.08	
1E	300	-8919	5	0	16.08	82	18	0.05	
1F	300	-8919	5	-1	16.08	84	5	0.05	
1G	300	-8919	-5	0	16.08	81	6	0.05	
1H	300	-8919	-5	-1	16.08	82	7	0.05	
1I	300	-12603	8	0	16.08	98	16	0.08	
1J	300	-12603	8	-1	16.08	101	3	0.08	
1K	300	-12603	-9	0	16.08	102	7	0.08	
1L	300	-12603	-9	-1	16.08	100	6	0.08	
1M	300	-7897	8	0	16.08	161	13	0.05	
1N	300	-7897	8	-1	16.08	163	9	0.05	
1O	300	-7897	-9	0	16.08	170	9	0.05	
1P	300	-7897	-9	-1	16.08	170	14	0.05	

ASTA NUM. 225 NI 1506 NF 1317 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-12986	2	0	16.08	36	11	0.09
1B	0	-12986	2	-0	16.08	36	8	0.09
1C	0	-12986	-2	0	16.08	9	7	0.09
1D	0	-12986	-2	-0	16.08	9	4	0.09
1E	0	-9734	2	0	16.08	43	13	0.06
1F	0	-9734	2	-0	16.08	42	8	0.06
1G	0	-9734	-2	0	16.08	18	6	0.06
1H	0	-9734	-2	-0	16.08	18	2	0.06
1I	0	-14180	3	0	16.08	48	14	0.10
1J	0	-14180	3	-0	16.08	47	10	0.10
1K	0	-14180	-3	0	16.08	23	6	0.10
1L	0	-14180	-3	-0	16.08	23	2	0.10
1M	0	-8540	3	0	16.08	66	19	0.05
1N	0	-8540	3	-0	16.08	65	11	0.05
1O	0	-8540	-3	0	16.08	48	7	0.05
1P	0	-8540	-3	-0	16.08	48	1	0.05
1A	300	-12036	5	0	16.08	69	19	0.08
1B	300	-12036	5	-1	16.08	68	9	0.08
1C	300	-12036	-5	0	16.08	57	6	0.08
1D	300	-12036	-5	-1	16.08	58	4	0.08
1E	300	-8784	5	0	16.08	83	18	0.05
1F	300	-8784	5	-1	16.08	85	5	0.05
1G	300	-8784	-5	0	16.08	83	6	0.05
1H	300	-8784	-5	-1	16.08	84	7	0.05
1I	300	-13230	8	0	16.08	94	17	0.09
1J	300	-13230	8	-1	16.08	96	4	0.09
1K	300	-13230	-9	0	16.08	96	7	0.09
1L	300	-13230	-9	-1	16.08	97	6	0.09
1M	300	-7590	8	0	16.08	169	13	0.04
1N	300	-7590	8	-1	16.08	169	9	0.04
1O	300	-7590	-9	0	16.08	178	10	0.04
1P	300	-7590	-9	-1	16.08	178	14	0.04

ASTA NUM. 226 NI 1507 NF 1318 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13447	2	0	16.08	35	11	0.09	
1B	0	-13447	2	-0	16.08	35	8	0.09	
1C	0	-13447	-2	0	16.08	8	7	0.09	
1D	0	-13447	-2	-0	16.08	8	4	0.09	
1E	0	-9593	2	0	16.08	43	13	0.06	
1F	0	-9593	2	-0	16.08	42	8	0.06	
1G	0	-9593	-2	0	16.08	18	6	0.06	
1H	0	-9593	-2	-0	16.08	18	2	0.06	
1I	0	-14809	3	0	16.08	47	14	0.10	
1J	0	-14809	3	-0	16.08	46	10	0.10	
1K	0	-14809	-3	0	16.08	21	7	0.10	
1L	0	-14809	-3	-0	16.08	22	2	0.10	
1M	0	-8231	3	0	16.08	67	19	0.05	
1N	0	-8231	3	-0	16.08	66	11	0.05	
1O	0	-8231	-3	0	16.08	50	7	0.05	
1P	0	-8231	-3	-0	16.08	51	1	0.05	
1A	300	-12507	5	0	16.08	68	19	0.08	
1B	300	-12507	5	-1	16.08	67	9	0.08	
1C	300	-12507	-5	0	16.08	54	6	0.08	
1D	300	-12507	-5	-1	16.08	55	3	0.08	
1E	300	-8653	5	0	16.08	84	18	0.05	
1F	300	-8653	5	-1	16.08	86	5	0.05	
1G	300	-8653	-5	0	16.08	85	6	0.05	
1H	300	-8653	-5	-1	16.08	85	7	0.05	
1I	300	-13869	8	0	16.08	90	18	0.09	
1J	300	-13869	8	-1	16.08	92	5	0.09	
1K	300	-13869	-9	0	16.08	91	7	0.09	
1L	300	-13869	-9	-1	16.08	91	6	0.09	
1M	300	-7291	8	0	16.08	177	13	0.04	
1N	300	-7291	8	-1	16.08	177	11	0.04	
1O	300	-7291	-9	0	16.08	186	10	0.04	
1P	300	-7291	-9	-1	16.08	186	15	0.04	

ASTA NUM. 227 NI 1508 NF 1319 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13788	3	0	16.08	45	14	0.09	
1B	0	-13788	3	-0	16.08	43	8	0.09	
1C	0	-13788	-3	0	16.08	22	8	0.09	
1D	0	-13788	-3	-0	16.08	23	1	0.09	
1E	0	-6872	3	0	16.08	68	22	0.04	
1F	0	-6872	3	-0	16.08	67	9	0.04	
1G	0	-6872	-3	0	16.08	60	9	0.04	
1H	0	-6872	-3	-0	16.08	60	4	0.04	
1I	0	-15969	4	0	16.08	56	17	0.11	
1J	0	-15969	4	-0	16.08	55	10	0.11	
1K	0	-15969	-5	0	16.08	34	8	0.11	
1L	0	-15969	-5	-0	16.08	35	1	0.11	
1M	0	-4691	4	0	16.08	141	17	0.03	

1N	0	-4691	4	-0	16.08	142	6	0.03
1O	0	-4691	-5	0	16.08	155	14	0.03
1P	0	-4691	-5	-0	16.08	155	13	0.03
1A	300	-12848	7	1	16.08	83	23	0.09
1B	300	-12848	7	-1	16.08	86	4	0.09
1C	300	-12848	-8	1	16.08	93	10	0.09
1D	300	-12848	-8	-1	16.08	94	8	0.09
1E	300	-5932	7	1	16.08	183	21	0.03
1F	300	-5932	7	-1	16.08	185	18	0.03
1G	300	-5932	-8	1	16.08	217	18	0.03
1H	300	-5932	-8	-1	16.08	218	23	0.03
1I	300	-15029	11	1	16.08	117	18	0.10
1J	300	-15029	11	-1	16.08	120	3	0.10
1K	300	-15029	-13	1	16.08	130	12	0.10
1L	300	-15029	-13	-1	16.08	131	10	0.10
1M	300	-3751	11	1	16.08	506	41	0.02
1N	300	-3751	11	-1	16.08	507	50	0.02
1O	300	-3751	-13	1	16.08	562	40	0.02
1P	300	-3751	-13	-1	16.08	563	47	0.02

ASTA NUM. 228 NI 1509 NF 1320 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14482	3	0	16.08	43	14	0.10	
1B	0	-14482	3	-0	16.08	42	8	0.10	
1C	0	-14482	-3	0	16.08	20	8	0.10	
1D	0	-14482	-3	-0	16.08	21	2	0.10	
1E	0	-6418	3	0	16.08	70	22	0.04	
1F	0	-6418	3	-0	16.08	70	8	0.04	
1G	0	-6418	-3	0	16.08	65	9	0.04	
1H	0	-6418	-3	-0	16.08	64	4	0.04	
1I	0	-16948	4	0	16.08	54	16	0.11	
1J	0	-16948	4	-0	16.08	53	10	0.11	
1K	0	-16948	-5	0	16.08	31	8	0.11	
1L	0	-16948	-5	-0	16.08	32	1	0.11	
1M	0	-3952	4	0	16.08	169	18	0.02	
1N	0	-3952	4	-0	16.08	170	11	0.02	
1O	0	-3952	-5	0	16.08	188	15	0.02	
1P	0	-3952	-5	-0	16.08	189	16	0.02	
1A	300	-13539	7	1	16.08	80	23	0.09	
1B	300	-13539	7	-1	16.08	83	5	0.09	
1C	300	-13539	-8	1	16.08	87	10	0.09	
1D	300	-13539	-8	-1	16.08	88	7	0.09	
1E	300	-5475	7	1	16.08	200	21	0.03	
1F	300	-5475	7	-1	16.08	200	20	0.03	
1G	300	-5475	-8	1	16.08	238	19	0.03	
1H	300	-5475	-8	-1	16.08	238	25	0.03	
1I	300	-16005	11	1	16.08	110	18	0.11	
1J	300	-16005	11	-1	16.08	113	1	0.11	
1K	300	-16005	-13	1	16.08	121	12	0.11	
1L	300	-16005	-13	-1	16.08	122	9	0.11	
1M	300	-3009	11	1	16.08	635	50	0.02	
1N	300	-3009	11	-1	16.08	635	60	0.02	
1O	300	-3009	-13	1	16.08	700	48	0.02	
1P	300	-3009	-13	-1	16.08	700	67	0.02	

ASTA NUM. 229 NI 1516 NF 1327 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12435	3	0	16.08	47	15	0.08	
1B	0	-12435	3	-0	16.08	46	8	0.08	
1C	0	-12435	-3	0	16.08	26	8	0.08	
1D	0	-12435	-3	-0	16.08	27	1	0.08	
1E	0	-9145	3	0	16.08	57	18	0.05	
1F	0	-9145	3	-0	16.08	56	9	0.05	
1G	0	-9145	-3	0	16.08	40	8	0.05	
1H	0	-9145	-3	-0	16.08	41	1	0.05	
1I	0	-13306	4	0	16.08	63	20	0.09	
1J	0	-13306	4	-0	16.08	61	10	0.09	
1K	0	-13306	-5	0	16.08	45	8	0.09	
1L	0	-13306	-5	-0	16.08	45	1	0.09	
1M	0	-8274	4	0	16.08	81	22	0.05	
1N	0	-8274	4	-0	16.08	83	7	0.05	
1O	0	-8274	-5	0	16.08	82	10	0.05	
1P	0	-8274	-5	-0	16.08	82	5	0.05	
1A	300	-11488	7	1	16.08	91	21	0.08	
1B	300	-11488	7	-1	16.08	94	2	0.08	
1C	300	-11488	-8	1	16.08	104	11	0.08	
1D	300	-11488	-8	-1	16.08	105	9	0.08	
1E	300	-8198	7	1	16.08	129	19	0.05	
1F	300	-8198	7	-1	16.08	132	9	0.05	
1G	300	-8198	-8	1	16.08	153	14	0.05	
1H	300	-8198	-8	-1	16.08	153	15	0.05	
1I	300	-12359	11	1	16.08	146	17	0.08	
1J	300	-12359	11	-1	16.08	147	7	0.08	
1K	300	-12359	-13	1	16.08	161	14	0.08	
1L	300	-12359	-13	-1	16.08	161	13	0.08	

1M	300	-7327	11	1	16.08	254	23	0.04
1N	300	-7327	11	-1	16.08	255	22	0.04
1O	300	-7327	-13	1	16.08	281	21	0.04
1P	300	-7327	-13	-1	16.08	281	25	0.04

ASTA NUM. 230 NI 1517 NF 1328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12509	2	-0	16.08	41	7	0.08	
1B	0	-12509	2	-0	16.08	41	6	0.08	
1C	0	-12509	-2	-0	16.08	10	2	0.08	
1D	0	-12509	-2	-0	16.08	11	1	0.08	
1E	0	-9251	2	-0	16.08	49	7	0.05	
1F	0	-9251	2	-0	16.08	49	6	0.05	
1G	0	-9251	-2	-0	16.08	20	1	0.05	
1H	0	-9251	-2	-0	16.08	20	2	0.05	
1I	0	-13333	3	-0	16.08	51	9	0.09	
1J	0	-13333	3	-0	16.08	51	9	0.09	
1K	0	-13333	-3	-0	16.08	23	1	0.09	
1L	0	-13333	-3	-0	16.08	23	0	0.09	
1M	0	-8427	3	-0	16.08	67	9	0.05	
1N	0	-8427	3	-0	16.08	67	8	0.05	
1O	0	-8427	-3	-0	16.08	44	2	0.05	
1P	0	-8427	-3	-0	16.08	44	3	0.05	
1A	300	-11565	6	-1	16.08	81	2	0.08	
1B	300	-11565	6	-1	16.08	81	0	0.08	
1C	300	-11565	-5	-1	16.08	59	9	0.08	
1D	300	-11565	-5	-1	16.08	59	11	0.08	
1E	300	-8307	6	-1	16.08	107	7	0.05	
1F	300	-8307	6	-1	16.08	107	10	0.05	
1G	300	-8307	-5	-1	16.08	90	16	0.05	
1H	300	-8307	-5	-1	16.08	90	19	0.05	
1I	300	-12389	8	-1	16.08	108	1	0.08	
1J	300	-12389	8	-1	16.08	108	3	0.08	
1K	300	-12389	-8	-1	16.08	96	10	0.08	
1L	300	-12389	-8	-1	16.08	96	12	0.08	
1M	300	-7483	8	-1	16.08	182	16	0.04	
1N	300	-7483	8	-1	16.08	182	18	0.04	
1O	300	-7483	-8	-1	16.08	166	20	0.04	
1P	300	-7483	-8	-1	16.08	166	22	0.04	

ASTA NUM. 231 NI 1518 NF 1329 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13694	2	-0	16.08	39	7	0.09	
1B	0	-13694	2	-0	16.08	38	6	0.09	
1C	0	-13694	-2	-0	16.08	8	2	0.09	
1D	0	-13694	-2	-0	16.08	8	2	0.09	
1E	0	-10346	2	-0	16.08	46	7	0.07	
1F	0	-10346	2	-0	16.08	45	6	0.07	
1G	0	-10346	-2	-0	16.08	16	0	0.07	
1H	0	-10346	-2	-0	16.08	16	1	0.07	
1I	0	-14517	3	-0	16.08	48	9	0.10	
1J	0	-14517	3	-0	16.08	48	8	0.10	
1K	0	-14517	-3	-0	16.08	20	1	0.10	
1L	0	-14517	-3	-0	16.08	20	1	0.10	
1M	0	-9523	3	-0	16.08	62	9	0.05	
1N	0	-9523	3	-0	16.08	62	9	0.05	
1O	0	-9523	-3	-0	16.08	37	1	0.05	
1P	0	-9523	-3	-0	16.08	37	2	0.05	
1A	300	-12754	6	-1	16.08	75	4	0.09	
1B	300	-12754	6	-1	16.08	75	2	0.09	
1C	300	-12754	-5	-1	16.08	53	8	0.09	
1D	300	-12754	-5	-1	16.08	54	10	0.09	
1E	300	-9406	6	-1	16.08	95	3	0.05	
1F	300	-9406	6	-1	16.08	96	6	0.05	
1G	300	-9406	-5	-1	16.08	77	13	0.05	
1H	300	-9406	-5	-1	16.08	77	16	0.05	
1I	300	-13577	8	-1	16.08	99	1	0.09	
1J	300	-13577	8	-1	16.08	99	0	0.09	
1K	300	-13577	-8	-1	16.08	85	9	0.09	
1L	300	-13577	-8	-1	16.08	85	10	0.09	
1M	300	-8583	8	-1	16.08	158	12	0.05	
1N	300	-8583	8	-1	16.08	158	14	0.05	
1O	300	-8583	-8	-1	16.08	144	17	0.05	
1P	300	-8583	-8	-1	16.08	142	18	0.05	

ASTA NUM. 232 NI 1519 NF 1330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15199	2	-1	16.08	30	4	0.10	
1B	0	-15199	2	-1	16.08	30	1	0.10	
1C	0	-15199	-1	-1	16.08	2	1	0.10	
1D	0	-15199	-1	-1	16.08	3	4	0.10	

1E	0	-12521	2	-1	16.08	34	4	0.08
1F	0	-12521	2	-1	16.08	33	3	0.08
1G	0	-12521	-1	-1	16.08	6	0	0.08
1H	0	-12521	-1	-1	16.08	6	7	0.08
1I	0	-15725	2	-1	16.08	36	4	0.11
1J	0	-15725	2	-1	16.08	36	2	0.11
1K	0	-15725	-2	-1	16.08	9	0	0.11
1L	0	-15725	-2	-1	16.08	9	3	0.11
1M	0	-11995	2	-1	16.08	43	3	0.08
1N	0	-11995	2	-1	16.08	42	0	0.08
1O	0	-11995	-2	-1	16.08	17	3	0.08
1P	0	-11995	-2	-1	16.08	17	6	0.08
1A	300	-14259	4	-1	16.08	56	2	0.10
1B	300	-14259	4	-3	16.08	55	19	0.10
1C	300	-14259	-4	-1	16.08	34	11	0.10
1D	300	-14259	-4	-3	16.08	36	27	0.10
1E	300	-11581	4	-1	16.08	65	6	0.08
1F	300	-11581	4	-3	16.08	64	27	0.08
1G	300	-11581	-4	-1	16.08	47	16	0.08
1H	300	-11581	-4	-3	16.08	46	34	0.08
1I	300	-14785	6	-2	16.08	70	4	0.10
1J	300	-14785	6	-3	16.08	70	13	0.10
1K	300	-14785	-6	-2	16.08	55	16	0.10
1L	300	-14785	-6	-3	16.08	53	23	0.10
1M	300	-11055	6	-2	16.08	88	13	0.07
1N	300	-11055	6	-3	16.08	89	24	0.07
1O	300	-11055	-6	-2	16.08	77	23	0.07
1P	300	-11055	-6	-3	16.08	78	34	0.07

ASTA NUM. 233
NI 1520
NF 1331
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17853	2	-1	16.08	28	5	0.12	
1B	0	-17853	2	-1	16.08	27	0	0.12	
1C	0	-17853	-1	-1	16.08	1	2	0.12	
1D	0	-17853	-1	-1	16.08	0	2	0.12	
1E	0	-14607	2	-1	16.08	31	4	0.10	
1F	0	-14607	2	-1	16.08	30	1	0.10	
1G	0	-14607	-1	-1	16.08	3	1	0.10	
1H	0	-14607	-1	-1	16.08	3	4	0.10	
1I	0	-18100	2	-1	16.08	34	5	0.12	
1J	0	-18100	2	-1	16.08	33	2	0.12	
1K	0	-18100	-2	-1	16.08	6	1	0.12	
1L	0	-18100	-2	-1	16.08	6	1	0.12	
1M	0	-14360	2	-1	16.08	38	4	0.10	
1N	0	-14360	2	-1	16.08	38	1	0.10	
1O	0	-14360	-2	-1	16.08	11	1	0.10	
1P	0	-14360	-2	-1	16.08	12	4	0.10	
1A	300	-16903	4	-1	16.08	51	1	0.11	
1B	300	-16903	4	-3	16.08	49	15	0.11	
1C	300	-16903	-4	-1	16.08	26	8	0.11	
1D	300	-16903	-4	-3	16.08	27	21	0.11	
1E	300	-13657	4	-1	16.08	58	3	0.09	
1F	300	-13657	4	-3	16.08	57	21	0.09	
1G	300	-13657	-4	-1	16.08	37	12	0.09	
1H	300	-13657	-4	-3	16.08	38	29	0.09	
1I	300	-17150	6	-2	16.08	64	2	0.12	
1J	300	-17150	6	-3	16.08	63	9	0.12	
1K	300	-17150	-6	-2	16.08	45	12	0.12	
1L	300	-17150	-6	-3	16.08	45	19	0.12	
1M	300	-13410	6	-2	16.08	76	7	0.09	
1N	300	-13410	6	-3	16.08	76	16	0.09	
1O	300	-13410	-6	-2	16.08	60	17	0.09	
1P	300	-13410	-6	-3	16.08	61	26	0.09	

ASTA NUM. 234
NI 1521
NF 1332
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25803	1	-1	16.08	20	1	0.17	
1B	0	-25803	1	-3	16.08	19	9	0.17	
1C	0	-25803	-1	-1	16.08	7	0	0.17	
1D	0	-25803	-1	-3	16.08	6	10	0.17	
1E	0	-19417	1	-1	16.08	22	2	0.13	
1F	0	-19417	1	-3	16.08	21	14	0.13	
1G	0	-19417	-1	-1	16.08	4	3	0.13	
1H	0	-19417	-1	-3	16.08	2	16	0.13	
1I	0	-24651	1	-2	16.08	22	2	0.17	
1J	0	-24651	1	-3	16.08	22	7	0.17	
1K	0	-24651	-2	-2	16.08	3	3	0.17	
1L	0	-24651	-2	-3	16.08	3	8	0.17	
1M	0	-20569	1	-2	16.08	24	4	0.14	
1N	0	-20569	1	-3	16.08	23	10	0.14	
1O	0	-20569	-2	-2	16.08	1	6	0.14	
1P	0	-20569	-2	-3	16.08	0	12	0.14	
1A	300	-24853	3	-4	16.08	29	14	0.17	
1B	300	-24853	3	-8	16.08	27	42	0.17	
1C	300	-24853	-3	-4	16.08	10	17	0.17	

1D	300	-24853	-3	-8	16.08	11	44	0.17
1E	300	-18467	3	-4	16.08	34	22	0.12
1F	300	-18467	3	-8	16.08	32	59	0.12
1G	300	-18467	-3	-4	16.08	17	25	0.12
1H	300	-18467	-3	-8	16.08	19	62	0.12
1I	300	-23701	4	-5	16.08	36	21	0.16
1J	300	-23701	4	-7	16.08	35	36	0.16
1K	300	-23701	-4	-5	16.08	18	25	0.16
1L	300	-23701	-4	-7	16.08	19	40	0.16
1M	300	-19619	4	-5	16.08	41	26	0.13
1N	300	-19619	4	-7	16.08	39	46	0.13
1O	300	-19619	-4	-5	16.08	25	32	0.13
1P	300	-19619	-4	-7	16.08	27	51	0.13

ASTA NUM. 235 NI 1494 NF 1305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17509	0	2	16.08	17	24	0.12	
1B	0	-17509	0	0	16.08	15	11	0.12	
1C	0	-17509	-1	2	16.08	8	23	0.12	
1D	0	-17509	-1	0	16.08	7	10	0.12	
1E	0	-12311	0	2	16.08	17	30	0.08	
1F	0	-12311	0	0	16.08	15	13	0.08	
1G	0	-12311	-1	2	16.08	5	30	0.08	
1H	0	-12311	-1	0	16.08	4	12	0.08	
1I	0	-16310	0	2	16.08	19	22	0.11	
1J	0	-16310	0	1	16.08	18	15	0.11	
1K	0	-16310	-1	2	16.08	5	21	0.11	
1L	0	-16310	-1	1	16.08	4	14	0.11	
1M	0	-13510	0	2	16.08	20	25	0.09	
1N	0	-13510	0	1	16.08	19	17	0.09	
1O	0	-13510	-1	2	16.08	3	24	0.09	
1P	0	-13510	-1	1	16.08	2	15	0.09	
1A	300	-16559	0	5	16.08	17	53	0.11	
1B	300	-16559	0	1	16.08	16	18	0.11	
1C	300	-16559	-2	5	16.08	7	54	0.11	
1D	300	-16559	-2	1	16.08	6	17	0.11	
1E	300	-11361	0	5	16.08	15	74	0.08	
1F	300	-11361	0	1	16.08	17	23	0.08	
1G	300	-11361	-2	5	16.08	17	77	0.08	
1H	300	-11361	-2	1	16.08	16	21	0.08	
1I	300	-15360	1	4	16.08	25	47	0.10	
1J	300	-15360	1	2	16.08	25	29	0.10	
1K	300	-15360	-3	4	16.08	14	48	0.10	
1L	300	-15360	-3	2	16.08	15	27	0.10	
1M	300	-12560	1	4	16.08	26	55	0.08	
1N	300	-12560	1	2	16.08	27	33	0.08	
1O	300	-12560	-3	4	16.08	22	58	0.08	
1P	300	-12560	-3	2	16.08	22	32	0.08	

ASTA NUM. 236 NI 1495 NF 1306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13782	1	0	16.08	29	14	0.09	
1B	0	-13782	1	-0	16.08	28	8	0.09	
1C	0	-13782	-1	0	16.08	3	11	0.09	
1D	0	-13782	-1	-0	16.08	2	5	0.09	
1E	0	-10939	1	0	16.08	33	15	0.07	
1F	0	-10939	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1G	0	-10939	-1	0	16.08	0	12	0.07	
1H	0	-10939	-1	-0	16.08	1	5	0.07	
1I	0	-14133	2	0	16.08	39	14	0.10	
1J	0	-14133	2	0	16.08	38	11	0.10	
1K	0	-14133	-2	0	16.08	6	9	0.10	
1L	0	-14133	-2	0	16.08	7	6	0.10	
1M	0	-10587	2	0	16.08	46	16	0.07	
1N	0	-10587	2	0	16.08	46	12	0.07	
1O	0	-10587	-2	0	16.08	14	10	0.07	
1P	0	-10587	-2	0	16.08	14	6	0.07	
1A	300	-12842	3	1	16.08	56	26	0.09	
1B	300	-12842	3	-0	16.08	52	10	0.09	
1C	300	-12842	-3	1	16.08	18	18	0.09	
1D	300	-12842	-3	-0	16.08	19	1	0.09	
1E	300	-9999	3	1	16.08	66	32	0.06	
1F	300	-9999	3	-0	16.08	61	10	0.06	
1G	300	-9999	-3	1	16.08	28	21	0.06	
1H	300	-9999	-3	-0	16.08	27	0	0.06	
1I	300	-13193	6	1	16.08	73	27	0.09	
1J	300	-13193	6	0	16.08	73	18	0.09	
1K	300	-13193	-5	1	16.08	49	13	0.09	
1L	300	-13193	-5	0	16.08	50	4	0.09	
1M	300	-9647	6	1	16.08	89	25	0.06	
1N	300	-9647	6	0	16.08	91	14	0.06	
1O	300	-9647	-5	1	16.08	72	16	0.06	
1P	300	-9647	-5	0	16.08	73	4	0.06	

ASTA NUM. 237 NI 1497 NF 1308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13055	1	0	16.08	30	14	0.09	
1B	0	-13055	1	-0	16.08	29	8	0.09	
1C	0	-13055	-1	0	16.08	2	11	0.09	
1D	0	-13055	-1	-0	16.08	3	6	0.09	
1E	0	-11025	1	0	16.08	33	15	0.07	
1F	0	-11025	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1G	0	-11025	-1	0	16.08	0	12	0.07	
1H	0	-11025	-1	-0	16.08	1	5	0.07	
1I	0	-13680	2	0	16.08	40	14	0.09	
1J	0	-13680	2	0	16.08	39	11	0.09	
1K	0	-13680	-2	0	16.08	7	9	0.09	
1L	0	-13680	-2	0	16.08	7	6	0.09	
1M	0	-10400	2	0	16.08	47	16	0.07	
1N	0	-10400	2	0	16.08	46	12	0.07	
1O	0	-10400	-2	0	16.08	15	10	0.07	
1P	0	-10400	-2	0	16.08	15	6	0.07	
1A	300	-12115	3	1	16.08	58	27	0.08	
1B	300	-12115	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1C	300	-12115	-3	1	16.08	20	19	0.08	
1D	300	-12115	-3	-0	16.08	21	1	0.08	
1E	300	-10085	3	1	16.08	66	32	0.07	
1F	300	-10085	3	-0	16.08	61	10	0.07	
1G	300	-10085	-3	1	16.08	28	21	0.07	
1H	300	-10085	-3	-0	16.08	27	0	0.07	
1I	300	-12740	6	1	16.08	74	27	0.09	
1J	300	-12740	6	0	16.08	75	17	0.09	
1K	300	-12740	-5	1	16.08	52	13	0.09	
1L	300	-12740	-5	0	16.08	52	4	0.09	
1M	300	-9460	6	1	16.08	90	25	0.05	
1N	300	-9460	6	0	16.08	92	14	0.05	
1O	300	-9460	-5	1	16.08	74	16	0.05	
1P	300	-9460	-5	0	16.08	74	4	0.05	

ASTA NUM. 238 NI 1498 NF 1309 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12563	1	0	16.08	31	14	0.08	
1B	0	-12563	1	-0	16.08	30	8	0.08	
1C	0	-12563	-1	0	16.08	2	11	0.08	
1D	0	-12563	-1	-0	16.08	3	6	0.08	
1E	0	-10898	1	0	16.08	33	15	0.07	
1F	0	-10898	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1G	0	-10898	-1	0	16.08	0	12	0.07	
1H	0	-10898	-1	-0	16.08	1	5	0.07	
1I	0	-13308	2	0	16.08	40	14	0.09	
1J	0	-13308	2	0	16.08	40	11	0.09	
1K	0	-13308	-2	0	16.08	8	9	0.09	
1L	0	-13308	-2	0	16.08	8	6	0.09	
1M	0	-10152	2	0	16.08	48	16	0.07	
1N	0	-10152	2	0	16.08	47	13	0.07	
1O	0	-10152	-2	0	16.08	15	10	0.07	
1P	0	-10152	-2	0	16.08	16	6	0.07	
1A	300	-11613	3	1	16.08	59	28	0.08	
1B	300	-11613	3	-0	16.08	56	10	0.08	
1C	300	-11613	-3	1	16.08	22	19	0.08	
1D	300	-11613	-3	-0	16.08	23	1	0.08	
1E	300	-9948	3	1	16.08	66	32	0.06	
1F	300	-9948	3	-0	16.08	61	10	0.06	
1G	300	-9948	-3	1	16.08	28	21	0.06	
1H	300	-9948	-3	-0	16.08	28	0	0.06	
1I	300	-12358	6	1	16.08	75	27	0.08	
1J	300	-12358	6	0	16.08	76	16	0.08	
1K	300	-12358	-5	1	16.08	53	12	0.08	
1L	300	-12358	-5	0	16.08	54	4	0.08	
1M	300	-9202	6	1	16.08	92	24	0.05	
1N	300	-9202	6	0	16.08	94	13	0.05	
1O	300	-9202	-5	1	16.08	77	16	0.05	
1P	300	-9202	-5	0	16.08	77	4	0.05	

ASTA NUM. 239 NI 1499 NF 1310 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12962	2	0	16.08	36	11	0.09	
1B	0	-12962	2	-0	16.08	36	8	0.09	
1C	0	-12962	-2	0	16.08	9	7	0.09	
1D	0	-12962	-2	-0	16.08	9	4	0.09	
1E	0	-9858	2	0	16.08	43	12	0.06	
1F	0	-9858	2	-0	16.08	42	8	0.06	
1G	0	-9858	-2	0	16.08	17	6	0.06	
1H	0	-9858	-2	-0	16.08	18	2	0.06	
1I	0	-14049	3	0	16.08	48	14	0.09	
1J	0	-14049	3	-0	16.08	48	10	0.09	
1K	0	-14049	-3	0	16.08	23	6	0.09	

1L	0	-14049	-3	-0	16.08	24	2	0.09
1M	0	-8771	3	0	16.08	65	19	0.05
1N	0	-8771	3	-0	16.08	64	11	0.05
1O	0	-8771	-3	0	16.08	46	7	0.05
1P	0	-8771	-3	-0	16.08	46	1	0.05
1A	300	-12022	5	0	16.08	69	19	0.08
1B	300	-12022	5	-1	16.08	68	9	0.08
1C	300	-12022	-5	0	16.08	57	6	0.08
1D	300	-12022	-5	-1	16.08	58	4	0.08
1E	300	-8918	5	0	16.08	82	18	0.05
1F	300	-8918	5	-1	16.08	84	5	0.05
1G	300	-8918	-5	0	16.08	81	6	0.05
1H	300	-8918	-5	-1	16.08	82	7	0.05
1I	300	-13109	8	0	16.08	95	17	0.09
1J	300	-13109	8	-1	16.08	97	4	0.09
1K	300	-13109	-9	0	16.08	97	7	0.09
1L	300	-13109	-9	-1	16.08	98	6	0.09
1M	300	-7831	8	0	16.08	163	13	0.05
1N	300	-7831	8	-1	16.08	165	9	0.05
1O	300	-7831	-9	0	16.08	171	9	0.05
1P	300	-7831	-9	-1	16.08	172	14	0.05

ASTA NUM. 240 NI 1500 NF 1311 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12832	2	0	16.08	36	11	0.09	
1B	0	-12832	2	-0	16.08	36	8	0.09	
1C	0	-12832	-2	0	16.08	9	7	0.09	
1D	0	-12832	-2	-0	16.08	10	4	0.09	
1E	0	-10329	2	0	16.08	41	12	0.07	
1F	0	-10329	2	-0	16.08	41	8	0.07	
1G	0	-10329	-2	0	16.08	16	6	0.07	
1H	0	-10329	-2	-0	16.08	16	2	0.07	
1I	0	-13751	3	0	16.08	49	14	0.09	
1J	0	-13751	3	-0	16.08	48	10	0.09	
1K	0	-13751	-3	0	16.08	24	6	0.09	
1L	0	-13751	-3	-0	16.08	25	2	0.09	
1M	0	-9409	3	0	16.08	62	17	0.05	
1N	0	-9409	3	-0	16.08	61	11	0.05	
1O	0	-9409	-3	0	16.08	41	7	0.05	
1P	0	-9409	-3	-0	16.08	42	0	0.05	
1A	300	-11892	5	0	16.08	69	19	0.08	
1B	300	-11892	5	-1	16.08	69	9	0.08	
1C	300	-11892	-5	0	16.08	58	6	0.08	
1D	300	-11892	-5	-1	16.08	58	4	0.08	
1E	300	-9389	5	0	16.08	79	20	0.05	
1F	300	-9389	5	-1	16.08	81	6	0.05	
1G	300	-9389	-5	0	16.08	76	6	0.05	
1H	300	-9389	-5	-1	16.08	77	6	0.05	
1I	300	-12811	8	0	16.08	97	17	0.09	
1J	300	-12811	8	-1	16.08	99	4	0.09	
1K	300	-12811	-9	0	16.08	100	7	0.09	
1L	300	-12811	-9	-1	16.08	100	7	0.09	
1M	300	-8469	8	0	16.08	149	13	0.05	
1N	300	-8469	8	-1	16.08	151	7	0.05	
1O	300	-8469	-9	0	16.08	157	9	0.05	
1P	300	-8469	-9	-1	16.08	157	12	0.05	

ASTA NUM. 241 NI 1501 NF 1312 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12217	3	0	16.08	48	15	0.08	
1B	0	-12217	3	-0	16.08	47	8	0.08	
1C	0	-12217	-3	0	16.08	27	8	0.08	
1D	0	-12217	-3	-0	16.08	28	1	0.08	
1E	0	-9123	3	0	16.08	58	18	0.05	
1F	0	-9123	3	-0	16.08	56	9	0.05	
1G	0	-9123	-3	0	16.08	40	8	0.05	
1H	0	-9123	-3	-0	16.08	41	1	0.05	
1I	0	-13091	4	0	16.08	63	20	0.09	
1J	0	-13091	4	-0	16.08	62	10	0.09	
1K	0	-13091	-5	0	16.08	46	8	0.09	
1L	0	-13091	-5	-0	16.08	46	1	0.09	
1M	0	-8249	4	0	16.08	81	22	0.05	
1N	0	-8249	4	-0	16.08	83	7	0.05	
1O	0	-8249	-5	0	16.08	82	10	0.05	
1P	0	-8249	-5	-0	16.08	82	5	0.05	
1A	300	-11271	7	1	16.08	93	21	0.08	
1B	300	-11271	7	-1	16.08	96	1	0.08	
1C	300	-11271	-8	1	16.08	107	11	0.08	
1D	300	-11271	-8	-1	16.08	107	9	0.08	
1E	300	-8177	7	1	16.08	129	19	0.05	
1F	300	-8177	7	-1	16.08	132	9	0.05	
1G	300	-8177	-8	1	16.08	153	14	0.05	
1H	300	-8177	-8	-1	16.08	154	15	0.05	
1I	300	-12145	11	1	16.08	147	18	0.08	
1J	300	-12145	11	-1	16.08	150	8	0.08	

1K	300	-12145	-13	1	16.08	164	14	0.08
1L	300	-12145	-13	-1	16.08	165	14	0.08
1M	300	-7303	11	1	16.08	255	23	0.04
1N	300	-7303	11	-1	16.08	256	22	0.04
1O	300	-7303	-13	1	16.08	282	21	0.04
1P	300	-7303	-13	-1	16.08	282	25	0.04

ASTA NUM. 242 NI 1502 NF 1313 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-11738	3	0	16.08	49	15	0.08	
1B	0	-11738	3	-0	16.08	48	9	0.08	
1C	0	-11738	-3	0	16.08	29	8	0.08	
1D	0	-11738	-3	-0	16.08	27	1	0.08	
1E	0	-9822	3	0	16.08	55	17	0.06	
1F	0	-9822	3	-0	16.08	54	9	0.06	
1G	0	-9822	-3	0	16.08	36	8	0.06	
1H	0	-9822	-3	-0	16.08	36	0	0.06	
1I	0	-12339	4	0	16.08	65	21	0.08	
1J	0	-12339	4	-0	16.08	64	10	0.08	
1K	0	-12339	-5	0	16.08	50	8	0.08	
1L	0	-12339	-5	-0	16.08	50	1	0.08	
1M	0	-9221	4	0	16.08	76	22	0.05	
1N	0	-9221	4	-0	16.08	77	9	0.05	
1O	0	-9221	-5	0	16.08	71	9	0.05	
1P	0	-9221	-5	-0	16.08	72	4	0.05	
1A	300	-10798	7	1	16.08	96	20	0.07	
1B	300	-10798	7	-1	16.08	100	0	0.07	
1C	300	-10798	-8	1	16.08	112	12	0.07	
1D	300	-10798	-8	-1	16.08	113	10	0.07	
1E	300	-8882	7	1	16.08	118	19	0.05	
1F	300	-8882	7	-1	16.08	121	6	0.05	
1G	300	-8882	-8	1	16.08	142	13	0.05	
1H	300	-8882	-8	-1	16.08	142	14	0.05	
1I	300	-11399	11	1	16.08	158	18	0.08	
1J	300	-11399	11	-1	16.08	161	10	0.08	
1K	300	-11399	-13	1	16.08	177	15	0.08	
1L	300	-11399	-13	-1	16.08	177	15	0.08	
1M	300	-8281	11	1	16.08	223	21	0.05	
1N	300	-8281	11	-1	16.08	225	19	0.05	
1O	300	-8281	-13	1	16.08	249	19	0.05	
1P	300	-8281	-13	-1	16.08	249	22	0.05	

ASTA NUM. 243 NI 1510 NF 1321 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-14578	3	0	16.08	43	14	0.10	
1B	0	-14578	3	-0	16.08	42	8	0.10	
1C	0	-14578	-3	0	16.08	20	8	0.10	
1D	0	-14578	-3	-0	16.08	20	2	0.10	
1E	0	-7623	3	0	16.08	64	21	0.04	
1F	0	-7623	3	-0	16.08	63	9	0.04	
1G	0	-7623	-3	0	16.08	52	9	0.04	
1H	0	-7623	-3	-0	16.08	52	3	0.04	
1I	0	-16789	4	0	16.08	54	17	0.11	
1J	0	-16789	4	-0	16.08	53	10	0.11	
1K	0	-16789	-5	0	16.08	32	8	0.11	
1L	0	-16789	-5	-0	16.08	32	1	0.11	
1M	0	-5411	4	0	16.08	120	18	0.03	
1N	0	-5411	4	-0	16.08	123	3	0.03	
1O	0	-5411	-5	0	16.08	133	12	0.03	
1P	0	-5411	-5	-0	16.08	134	11	0.03	
1A	300	-13638	7	1	16.08	80	23	0.09	
1B	300	-13638	7	-1	16.08	82	5	0.09	
1C	300	-13638	-8	1	16.08	87	10	0.09	
1D	300	-13638	-8	-1	16.08	87	7	0.09	
1E	300	-6683	7	1	16.08	161	19	0.04	
1F	300	-6683	7	-1	16.08	164	15	0.04	
1G	300	-6683	-8	1	16.08	193	16	0.04	
1H	300	-6683	-8	-1	16.08	194	20	0.04	
1I	300	-15849	11	1	16.08	111	18	0.11	
1J	300	-15849	11	-1	16.08	114	1	0.11	
1K	300	-15849	-13	1	16.08	123	12	0.11	
1L	300	-15849	-13	-1	16.08	123	9	0.11	
1M	300	-4471	11	1	16.08	423	35	0.03	
1N	300	-4471	11	-1	16.08	424	41	0.03	
1O	300	-4471	-13	1	16.08	471	34	0.03	
1P	300	-4471	-13	-1	16.08	471	40	0.03	

ASTA NUM. 244 NI 1421 NF 1232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-11314	2	-0	16.08	43	7	0.08	
1B	0	-11314	2	-0	16.08	43	6	0.08	

1C	0	-11314	-2	-0	16.08	13	1	0.08
1D	0	-11314	-2	-0	16.08	13	0	0.08
1E	0	-7758	2	-0	16.08	55	7	0.04
1F	0	-7758	2	-0	16.08	54	6	0.04
1G	0	-7758	-2	-0	16.08	27	2	0.04
1H	0	-7758	-2	-0	16.08	27	3	0.04
1I	0	-12292	3	-0	16.08	53	9	0.08
1J	0	-12292	3	-0	16.08	53	9	0.08
1K	0	-12292	-3	-0	16.08	26	0	0.08
1L	0	-12292	-3	-0	16.08	26	0	0.08
1M	0	-6781	3	-0	16.08	77	8	0.04
1N	0	-6781	3	-0	16.08	77	6	0.04
1O	0	-6781	-3	-0	16.08	60	5	0.04
1P	0	-6781	-3	-0	16.08	60	6	0.04
1A	300	-10371	6	-1	16.08	88	0	0.07
1B	300	-10371	6	-1	16.08	88	3	0.07
1C	300	-10371	-5	-1	16.08	68	11	0.07
1D	300	-10371	-5	-1	16.08	68	13	0.07
1E	300	-6815	6	-1	16.08	130	13	0.04
1F	300	-6815	6	-1	16.08	130	17	0.04
1G	300	-6815	-5	-1	16.08	111	20	0.04
1H	300	-6815	-5	-1	16.08	112	24	0.04
1I	300	-11349	8	-1	16.08	118	4	0.08
1J	300	-11349	8	-1	16.08	118	6	0.08
1K	300	-11349	-8	-1	16.08	104	11	0.08
1L	300	-11349	-8	-1	16.08	104	13	0.08
1M	300	-5838	8	-1	16.08	237	24	0.03
1N	300	-5838	8	-1	16.08	235	26	0.03
1O	300	-5838	-8	-1	16.08	216	26	0.03
1P	300	-5838	-8	-1	16.08	216	30	0.03

ASTA NUM. 245 NI 1511 NF 1322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11875	2	-0	16.08	42	7	0.08	
1B	0	-11875	2	-0	16.08	42	6	0.08	
1C	0	-11875	-2	-0	16.08	12	1	0.08	
1D	0	-11875	-2	-0	16.08	12	1	0.08	
1E	0	-8346	2	-0	16.08	52	7	0.05	
1F	0	-8346	2	-0	16.08	52	6	0.05	
1G	0	-8346	-2	-0	16.08	24	2	0.05	
1H	0	-8346	-2	-0	16.08	24	3	0.05	
1I	0	-12846	3	-0	16.08	52	9	0.09	
1J	0	-12846	3	-0	16.08	52	9	0.09	
1K	0	-12846	-3	-0	16.08	25	1	0.09	
1L	0	-12846	-3	-0	16.08	25	0	0.09	
1M	0	-7374	3	-0	16.08	73	8	0.04	
1N	0	-7374	3	-0	16.08	73	7	0.04	
1O	0	-7374	-3	-0	16.08	53	4	0.04	
1P	0	-7374	-3	-0	16.08	53	5	0.04	
1A	300	-10931	6	-1	16.08	84	1	0.07	
1B	300	-10931	6	-1	16.08	84	2	0.07	
1C	300	-10931	-5	-1	16.08	63	10	0.07	
1D	300	-10931	-5	-1	16.08	63	12	0.07	
1E	300	-7402	6	-1	16.08	120	11	0.04	
1F	300	-7402	6	-1	16.08	121	15	0.04	
1G	300	-7402	-5	-1	16.08	101	18	0.04	
1H	300	-7402	-5	-1	16.08	101	21	0.04	
1I	300	-11902	8	-1	16.08	112	2	0.08	
1J	300	-11902	8	-1	16.08	112	4	0.08	
1K	300	-11902	-8	-1	16.08	98	10	0.08	
1L	300	-11902	-8	-1	16.08	98	12	0.08	
1M	300	-6430	8	-1	16.08	213	20	0.04	
1N	300	-6430	8	-1	16.08	213	23	0.04	
1O	300	-6430	-8	-1	16.08	197	24	0.04	
1P	300	-6430	-8	-1	16.08	197	27	0.04	

ASTA NUM. 246 NI 1512 NF 1323 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12993	2	-0	16.08	40	7	0.09	
1B	0	-12993	2	-0	16.08	40	6	0.09	
1C	0	-12993	-2	-0	16.08	10	2	0.09	
1D	0	-12993	-2	-0	16.08	10	1	0.09	
1E	0	-9507	2	-0	16.08	48	7	0.05	
1F	0	-9507	2	-0	16.08	48	6	0.05	
1G	0	-9507	-2	-0	16.08	19	0	0.05	
1H	0	-9507	-2	-0	16.08	19	1	0.05	
1I	0	-13950	3	-0	16.08	49	9	0.09	
1J	0	-13950	3	-0	16.08	49	9	0.09	
1K	0	-13950	-3	-0	16.08	21	1	0.09	
1L	0	-13950	-3	-0	16.08	21	1	0.09	
1M	0	-8551	3	-0	16.08	67	9	0.05	
1N	0	-8551	3	-0	16.08	67	8	0.05	
1O	0	-8551	-3	-0	16.08	43	2	0.05	
1P	0	-8551	-3	-0	16.08	43	3	0.05	
1A	300	-12053	6	-1	16.08	78	3	0.08	

1B	300	-12053	6	-1	16.08	78	1	0.08
1C	300	-12053	-5	-1	16.08	58	9	0.08
1D	300	-12053	-5	-1	16.08	58	11	0.08
1E	300	-8567	6	-1	16.08	104	6	0.05
1F	300	-8567	6	-1	16.08	104	9	0.05
1G	300	-8567	-5	-1	16.08	86	15	0.05
1H	300	-8567	-5	-1	16.08	87	18	0.05
1I	300	-13010	8	-1	16.08	103	0	0.09
1J	300	-13010	8	-1	16.08	103	1	0.09
1K	300	-13010	-8	-1	16.08	90	9	0.09
1L	300	-13010	-8	-1	16.08	90	11	0.09
1M	300	-7611	8	-1	16.08	178	15	0.04
1N	300	-7611	8	-1	16.08	179	18	0.04
1O	300	-7611	-8	-1	16.08	163	19	0.04
1P	300	-7611	-8	-1	16.08	163	22	0.04

ASTA NUM. 247 NI 1513 NF 1324 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13910	2	-1	16.08	32	4	0.09	
1B	0	-13910	2	-1	16.08	31	2	0.09	
1C	0	-13910	-1	-1	16.08	4	1	0.09	
1D	0	-13910	-1	-1	16.08	4	5	0.09	
1E	0	-11350	2	-1	16.08	35	3	0.08	
1F	0	-11350	2	-1	16.08	34	4	0.08	
1G	0	-11350	-1	-1	16.08	8	1	0.08	
1H	0	-11350	-1	-1	16.08	9	8	0.08	
1I	0	-14446	2	-1	16.08	38	4	0.10	
1J	0	-14446	2	-1	16.08	38	1	0.10	
1K	0	-14446	-2	-1	16.08	11	1	0.10	
1L	0	-14446	-2	-1	16.08	11	4	0.10	
1M	0	-10814	2	-1	16.08	45	3	0.07	
1N	0	-10814	2	-1	16.08	45	1	0.07	
1O	0	-10814	-2	-1	16.08	20	4	0.07	
1P	0	-10814	-2	-1	16.08	21	8	0.07	
<hr/>									
1A	300	-12970	4	-1	16.08	60	4	0.09	
1B	300	-12970	4	-3	16.08	59	23	0.09	
1C	300	-12970	-4	-1	16.08	40	13	0.09	
1D	300	-12970	-4	-3	16.08	41	31	0.09	
1E	300	-10410	4	-1	16.08	70	8	0.07	
1F	300	-10410	4	-3	16.08	69	31	0.07	
1G	300	-10410	-4	-1	16.08	54	19	0.07	
1H	300	-10410	-4	-3	16.08	53	39	0.07	
1I	300	-13506	6	-2	16.08	75	6	0.09	
1J	300	-13506	6	-3	16.08	75	16	0.09	
1K	300	-13506	-6	-2	16.08	59	17	0.09	
1L	300	-13506	-6	-3	16.08	60	26	0.09	
1M	300	-9874	6	-2	16.08	97	17	0.06	
1N	300	-9874	6	-3	16.08	98	30	0.06	
1O	300	-9874	-6	-2	16.08	89	27	0.06	
1P	300	-9874	-6	-3	16.08	87	38	0.06	

ASTA NUM. 248 NI 1514 NF 1325 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16510	2	-1	16.08	29	5	0.11	
1B	0	-16510	2	-1	16.08	28	0	0.11	
1C	0	-16510	-1	-1	16.08	1	2	0.11	
1D	0	-16510	-1	-1	16.08	1	3	0.11	
1E	0	-13490	2	-1	16.08	32	4	0.09	
1F	0	-13490	2	-1	16.08	31	2	0.09	
1G	0	-13490	-1	-1	16.08	4	0	0.09	
1H	0	-13490	-1	-1	16.08	5	5	0.09	
1I	0	-16974	2	-1	16.08	35	5	0.11	
1J	0	-16974	2	-1	16.08	34	2	0.11	
1K	0	-16974	-2	-1	16.08	7	0	0.11	
1L	0	-16974	-2	-1	16.08	7	2	0.11	
1M	0	-13026	2	-1	16.08	40	4	0.09	
1N	0	-13026	2	-1	16.08	40	0	0.09	
1O	0	-13026	-2	-1	16.08	14	2	0.09	
1P	0	-13026	-2	-1	16.08	14	5	0.09	
<hr/>									
1A	300	-15570	4	-1	16.08	53	1	0.10	
1B	300	-15570	4	-3	16.08	52	17	0.10	
1C	300	-15570	-4	-1	16.08	30	10	0.10	
1D	300	-15570	-4	-3	16.08	31	24	0.10	
1E	300	-12550	4	-1	16.08	61	4	0.08	
1F	300	-12550	4	-3	16.08	60	24	0.08	
1G	300	-12550	-4	-1	16.08	42	14	0.08	
1H	300	-12550	-4	-3	16.08	43	32	0.08	
1I	300	-16034	6	-2	16.08	67	3	0.11	
1J	300	-16034	6	-3	16.08	66	11	0.11	
1K	300	-16034	-6	-2	16.08	49	14	0.11	
1L	300	-16034	-6	-3	16.08	49	21	0.11	
1M	300	-12086	6	-2	16.08	82	10	0.08	
1N	300	-12086	6	-3	16.08	82	20	0.08	
1O	300	-12086	-6	-2	16.08	69	20	0.08	
1P	300	-12086	-6	-3	16.08	69	30	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22118	1	-1	16.08	21	1	0.15	
1B	0	-22118	1	-3	16.08	19	12	0.15	
1C	0	-22118	-1	-1	16.08	5	2	0.15	
1D	0	-22118	-1	-3	16.08	4	13	0.15	
1E	0	-17002	1	-1	16.08	23	3	0.11	
1F	0	-17002	1	-3	16.08	22	17	0.11	
1G	0	-17002	-1	-1	16.08	2	5	0.11	
1H	0	-17002	-1	-3	16.08	0	19	0.11	
1I	0	-21448	1	-2	16.08	24	3	0.14	
1J	0	-21448	1	-3	16.08	23	9	0.14	
1K	0	-21448	-2	-2	16.08	2	5	0.14	
1L	0	-21448	-2	-3	16.08	1	11	0.14	
1M	0	-17672	1	-2	16.08	25	6	0.12	
1N	0	-17672	1	-3	16.08	24	13	0.12	
1O	0	-17672	-2	-2	16.08	1	8	0.12	
1P	0	-17672	-2	-3	16.08	2	15	0.12	
1A	300	-21178	3	-4	16.08	31	18	0.14	
1B	300	-21178	3	-8	16.08	29	51	0.14	
1C	300	-21178	-3	-4	16.08	14	22	0.14	
1D	300	-21178	-3	-8	16.08	16	54	0.14	
1E	300	-16062	3	-4	16.08	37	25	0.11	
1F	300	-16062	3	-8	16.08	34	70	0.11	
1G	300	-16062	-3	-4	16.08	22	31	0.11	
1H	300	-16062	-3	-8	16.08	24	73	0.11	
1I	300	-20508	4	-5	16.08	40	25	0.14	
1J	300	-20508	4	-7	16.08	38	44	0.14	
1K	300	-20508	-4	-5	16.08	23	31	0.14	
1L	300	-20508	-4	-7	16.08	25	48	0.14	
1M	300	-16732	4	-5	16.08	45	33	0.11	
1N	300	-16732	4	-7	16.08	43	57	0.11	
1O	300	-16732	-4	-5	16.08	32	40	0.11	
1P	300	-16732	-4	-7	16.08	32	60	0.11	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22862	1	3	16.08	21	26	0.15	
1B	0	-22862	1	-0	16.08	19	8	0.15	
1C	0	-22862	-2	3	16.08	3	25	0.15	
1D	0	-22862	-2	-0	16.08	3	7	0.15	
1E	0	-12578	1	3	16.08	25	40	0.08	
1F	0	-12578	1	-0	16.08	23	8	0.08	
1G	0	-12578	-2	3	16.08	9	40	0.08	
1H	0	-12578	-2	-0	16.08	9	6	0.08	
1I	0	-22538	0	3	16.08	19	25	0.15	
1J	0	-22538	0	0	16.08	17	9	0.15	
1K	0	-22538	-1	3	16.08	5	24	0.15	
1L	0	-22538	-1	0	16.08	3	8	0.15	
1M	0	-12902	0	3	16.08	22	37	0.09	
1N	0	-12902	0	0	16.08	19	10	0.09	
1O	0	-12902	-1	3	16.08	4	37	0.09	
1P	0	-12902	-1	0	16.08	4	9	0.09	
1A	300	-21912	2	8	16.08	28	58	0.15	
1B	300	-21912	2	0	16.08	28	9	0.15	
1C	300	-21912	-5	8	16.08	22	60	0.15	
1D	300	-21912	-5	0	16.08	23	5	0.15	
1E	300	-11628	2	8	16.08	35	106	0.08	
1F	300	-11628	2	0	16.08	39	11	0.08	
1G	300	-11628	-5	8	16.08	56	112	0.08	
1H	300	-11628	-5	0	16.08	56	4	0.08	
1I	300	-21588	1	7	16.08	24	55	0.15	
1J	300	-21588	1	1	16.08	22	13	0.15	
1K	300	-21588	-4	7	16.08	15	57	0.15	
1L	300	-21588	-4	1	16.08	16	10	0.15	
1M	300	-11952	1	7	16.08	24	97	0.08	
1N	300	-11952	1	1	16.08	28	16	0.08	
1O	300	-11952	-4	7	16.08	44	101	0.08	
1P	300	-11952	-4	1	16.08	41	12	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18178	1	3	16.08	23	31	0.12	
1B	0	-18178	1	-0	16.08	20	8	0.12	
1C	0	-18178	-2	3	16.08	1	30	0.12	
1D	0	-18178	-2	-0	16.08	1	7	0.12	
1E	0	-12582	1	3	16.08	25	40	0.08	
1F	0	-12582	1	-0	16.08	23	8	0.08	
1G	0	-12582	-2	3	16.08	9	40	0.08	
1H	0	-12582	-2	-0	16.08	9	6	0.08	
1I	0	-18210	0	3	16.08	20	29	0.12	

1J	0	-18210	0	0	16.08	18	10	0.12
1K	0	-18210	-1	3	16.08	2	28	0.12
1L	0	-18210	-1	0	16.08	1	8	0.12
1M	0	-12550	0	3	16.08	22	38	0.08
1N	0	-12550	0	0	16.08	19	11	0.08
1O	0	-12550	-1	3	16.08	4	38	0.08
1P	0	-12550	-1	0	16.08	4	9	0.08
1A	300	-17238	2	8	16.08	31	71	0.12
1B	300	-17238	2	0	16.08	31	10	0.12
1C	300	-17238	-5	8	16.08	34	76	0.12
1D	300	-17238	-5	0	16.08	32	5	0.12
1E	300	-11642	2	8	16.08	35	106	0.08
1F	300	-11642	2	0	16.08	39	11	0.08
1G	300	-11642	-5	8	16.08	56	112	0.08
1H	300	-11642	-5	0	16.08	56	4	0.08
1I	300	-17270	1	7	16.08	24	67	0.12
1J	300	-17270	1	1	16.08	24	14	0.12
1K	300	-17270	-4	7	16.08	25	70	0.12
1L	300	-17270	-4	1	16.08	25	10	0.12
1M	300	-11610	1	7	16.08	24	100	0.08
1N	300	-11610	1	1	16.08	29	17	0.08
1O	300	-11610	-4	7	16.08	46	104	0.08
1P	300	-11610	-4	1	16.08	43	12	0.08

ASTA NUM. 252
NI 1475
NF 1286
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16356	1	1	16.08	28	15	0.11	
1B	0	-16356	1	-0	16.08	26	6	0.11	
1C	0	-16356	-1	1	16.08	2	12	0.11	
1D	0	-16356	-1	-0	16.08	3	4	0.11	
1E	0	-13584	1	1	16.08	30	16	0.09	
1F	0	-13584	1	-0	16.08	28	6	0.09	
1G	0	-13584	-1	1	16.08	0	14	0.09	
1H	0	-13584	-1	-0	16.08	0	3	0.09	
1I	0	-17094	2	1	16.08	30	14	0.12	
1J	0	-17094	2	-0	16.08	29	7	0.12	
1K	0	-17094	-2	1	16.08	1	11	0.12	
1L	0	-17094	-2	-0	16.08	0	5	0.12	
1M	0	-12846	2	1	16.08	35	17	0.09	
1N	0	-12846	2	-0	16.08	34	7	0.09	
1O	0	-12846	-2	1	16.08	4	13	0.09	
1P	0	-12846	-2	-0	16.08	5	3	0.09	
1A	300	-15416	3	2	16.08	51	28	0.10	
1B	300	-15416	3	-1	16.08	46	3	0.10	
1C	300	-15416	-3	2	16.08	19	23	0.10	
1D	300	-15416	-3	-1	16.08	21	4	0.10	
1E	300	-12644	3	2	16.08	59	33	0.09	
1F	300	-12644	3	-1	16.08	52	2	0.09	
1G	300	-12644	-3	2	16.08	28	27	0.09	
1H	300	-12644	-3	-1	16.08	28	6	0.09	
1I	300	-16154	4	2	16.08	58	28	0.11	
1J	300	-16154	4	-1	16.08	53	7	0.11	
1K	300	-16154	-4	2	16.08	29	20	0.11	
1L	300	-16154	-4	-1	16.08	28	1	0.11	
1M	300	-11906	4	2	16.08	71	37	0.08	
1N	300	-11906	4	-1	16.08	64	6	0.08	
1O	300	-11906	-4	2	16.08	43	25	0.08	
1P	300	-11906	-4	-1	16.08	45	5	0.08	

ASTA NUM. 253
NI 1476
NF 1287
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15450	1	1	16.08	28	15	0.10	
1B	0	-15450	1	-0	16.08	27	6	0.10	
1C	0	-15450	-1	1	16.08	2	13	0.10	
1D	0	-15450	-1	-0	16.08	2	4	0.10	
1E	0	-13731	1	1	16.08	30	16	0.09	
1F	0	-13731	1	-0	16.08	28	6	0.09	
1G	0	-13731	-1	1	16.08	0	13	0.09	
1H	0	-13731	-1	-0	16.08	1	3	0.09	
1I	0	-16036	2	1	16.08	31	15	0.11	
1J	0	-16036	2	-0	16.08	30	7	0.11	
1K	0	-16036	-2	1	16.08	0	12	0.11	
1L	0	-16036	-2	-0	16.08	1	4	0.11	
1M	0	-13144	2	1	16.08	35	17	0.09	
1N	0	-13144	2	-0	16.08	33	7	0.09	
1O	0	-13144	-2	1	16.08	4	13	0.09	
1P	0	-13144	-2	-0	16.08	5	3	0.09	
1A	300	-14510	3	2	16.08	53	29	0.10	
1B	300	-14510	3	-1	16.08	48	3	0.10	
1C	300	-14510	-3	2	16.08	22	24	0.10	
1D	300	-14510	-3	-1	16.08	24	5	0.10	
1E	300	-12791	3	2	16.08	59	33	0.09	
1F	300	-12791	3	-1	16.08	52	2	0.09	
1G	300	-12791	-3	2	16.08	27	26	0.09	
1H	300	-12791	-3	-1	16.08	27	6	0.09	

1I	300	-15096	4	2	16.08	61	30	0.10
1J	300	-15096	4	-1	16.08	56	7	0.10
1K	300	-15096	-4	2	16.08	32	21	0.10
1L	300	-15096	-4	-1	16.08	31	2	0.10
1M	300	-12204	4	2	16.08	70	36	0.08
1N	300	-12204	4	-1	16.08	63	6	0.08
1O	300	-12204	-4	2	16.08	42	25	0.08
1P	300	-12204	-4	-1	16.08	43	5	0.08

ASTA NUM. 254 NI 1477 NF 1288 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14003	1	-0	16.08	29	9	0.09	
1B	0	-14003	1	-0	16.08	28	4	0.09	
1C	0	-14003	-2	-0	16.08	9	5	0.09	
1D	0	-14003	-2	-0	16.08	9	1	0.09	
1E	0	-11837	1	-0	16.08	32	9	0.08	
1F	0	-11837	1	-0	16.08	31	4	0.08	
1G	0	-11837	-2	-0	16.08	13	5	0.08	
1H	0	-11837	-2	-0	16.08	14	1	0.08	
1I	0	-14578	2	0	16.08	39	11	0.10	
1J	0	-14578	2	-1	16.08	38	5	0.10	
1K	0	-14578	-3	0	16.08	19	6	0.10	
1L	0	-14578	-3	-1	16.08	20	1	0.10	
1M	0	-11262	2	0	16.08	45	13	0.08	
1N	0	-11262	2	-1	16.08	44	4	0.08	
1O	0	-11262	-3	0	16.08	30	5	0.08	
1P	0	-11262	-3	-1	16.08	28	3	0.08	
1A	300	-13053	3	-0	16.08	54	12	0.09	
1B	300	-13053	3	-1	16.08	51	3	0.09	
1C	300	-13053	-5	-0	16.08	56	2	0.09	
1D	300	-13053	-5	-1	16.08	57	12	0.09	
1E	300	-10887	3	-0	16.08	60	13	0.07	
1F	300	-10887	3	-1	16.08	58	5	0.07	
1G	300	-10887	-5	-0	16.08	68	1	0.07	
1H	300	-10887	-5	-1	16.08	69	16	0.07	
1I	300	-13628	6	0	16.08	74	19	0.09	
1J	300	-13628	6	-2	16.08	74	3	0.09	
1K	300	-13628	-8	0	16.08	84	4	0.09	
1L	300	-13628	-8	-2	16.08	85	15	0.09	
1M	300	-10312	6	0	16.08	89	16	0.07	
1N	300	-10312	6	-2	16.08	92	11	0.07	
1O	300	-10312	-8	0	16.08	116	4	0.07	
1P	300	-10312	-8	-2	16.08	117	22	0.07	

ASTA NUM. 255 NI 1418 NF 1229 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14559	1	-0	16.08	28	9	0.10	
1B	0	-14559	1	-0	16.08	28	4	0.10	
1C	0	-14559	-2	-0	16.08	8	6	0.10	
1D	0	-14559	-2	-0	16.08	8	1	0.10	
1E	0	-11901	1	-0	16.08	32	9	0.08	
1F	0	-11901	1	-0	16.08	31	4	0.08	
1G	0	-11901	-2	-0	16.08	13	5	0.08	
1H	0	-11901	-2	-0	16.08	14	1	0.08	
1I	0	-15245	2	0	16.08	38	11	0.10	
1J	0	-15245	2	-1	16.08	37	5	0.10	
1K	0	-15245	-3	0	16.08	18	6	0.10	
1L	0	-15245	-3	-1	16.08	18	0	0.10	
1M	0	-11215	2	0	16.08	45	13	0.08	
1N	0	-11215	2	-1	16.08	44	4	0.08	
1O	0	-11215	-3	0	16.08	30	5	0.08	
1P	0	-11215	-3	-1	16.08	29	3	0.08	
1A	300	-13619	3	-0	16.08	52	12	0.09	
1B	300	-13619	3	-1	16.08	50	2	0.09	
1C	300	-13619	-5	-0	16.08	53	2	0.09	
1D	300	-13619	-5	-1	16.08	53	11	0.09	
1E	300	-10961	3	-0	16.08	60	13	0.07	
1F	300	-10961	3	-1	16.08	58	5	0.07	
1G	300	-10961	-5	-0	16.08	68	1	0.07	
1H	300	-10961	-5	-1	16.08	69	15	0.07	
1I	300	-14305	6	0	16.08	72	18	0.10	
1J	300	-14305	6	-2	16.08	71	2	0.10	
1K	300	-14305	-8	0	16.08	79	4	0.10	
1L	300	-14305	-8	-2	16.08	80	14	0.10	
1M	300	-10275	6	0	16.08	89	16	0.07	
1N	300	-10275	6	-2	16.08	92	11	0.07	
1O	300	-10275	-8	0	16.08	116	4	0.07	
1P	300	-10275	-8	-2	16.08	117	22	0.07	

ASTA NUM. 256 NI 1478 NF 1289 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-15115	1	-0	16.08	28	9	0.10
1B	0	-15115	1	-0	16.08	27	4	0.10
1C	0	-15115	-2	-0	16.08	7	6	0.10
1D	0	-15115	-2	-0	16.08	7	1	0.10
1E	0	-11965	1	-0	16.08	31	9	0.08
1F	0	-11965	1	-0	16.08	31	4	0.08
1G	0	-11965	-2	-0	16.08	13	5	0.08
1H	0	-11965	-2	-0	16.08	14	0	0.08
1I	0	-15913	2	0	16.08	37	11	0.11
1J	0	-15913	2	-1	16.08	36	5	0.11
1K	0	-15913	-3	0	16.08	16	6	0.11
1L	0	-15913	-3	-1	16.08	17	0	0.11
1M	0	-11167	2	0	16.08	46	13	0.08
1N	0	-11167	2	-1	16.08	44	4	0.08
1O	0	-11167	-3	0	16.08	30	5	0.08
1P	0	-11167	-3	-1	16.08	29	3	0.08

1A	300	-14175	3	-0	16.08	51	11	0.10
1B	300	-14175	3	-1	16.08	49	2	0.10
1C	300	-14175	-5	-0	16.08	50	2	0.10
1D	300	-14175	-5	-1	16.08	51	11	0.10
1E	300	-11025	3	-0	16.08	59	13	0.07
1F	300	-11025	3	-1	16.08	57	5	0.07
1G	300	-11025	-5	-0	16.08	67	2	0.07
1H	300	-11025	-5	-1	16.08	68	15	0.07
1I	300	-14973	6	0	16.08	70	18	0.10
1J	300	-14973	6	-2	16.08	69	1	0.10
1K	300	-14973	-8	0	16.08	75	5	0.10
1L	300	-14973	-8	-2	16.08	76	13	0.10
1M	300	-10227	6	0	16.08	89	16	0.07
1N	300	-10227	6	-2	16.08	93	11	0.07
1O	300	-10227	-8	0	16.08	117	4	0.07
1P	300	-10227	-8	-2	16.08	118	22	0.07

ASTA NUM. 257 NI 1479 NF 1290 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16238	1	-0	16.08	27	9	0.11	
1B	0	-16238	1	-0	16.08	26	5	0.11	
1C	0	-16238	-2	-0	16.08	5	6	0.11	
1D	0	-16238	-2	-0	16.08	6	2	0.11	
1E	0	-12102	1	-0	16.08	31	9	0.08	
1F	0	-12102	1	-0	16.08	30	4	0.08	
1G	0	-12102	-2	-0	16.08	13	5	0.08	
1H	0	-12102	-2	-0	16.08	13	0	0.08	
1I	0	-17257	2	0	16.08	35	11	0.12	
1J	0	-17257	2	-1	16.08	34	5	0.12	
1K	0	-17257	-3	0	16.08	14	6	0.12	
1L	0	-17257	-3	-1	16.08	14	1	0.12	
1M	0	-11084	2	0	16.08	46	13	0.07	
1N	0	-11084	2	-1	16.08	44	4	0.07	
1O	0	-11084	-3	0	16.08	30	5	0.07	
1P	0	-11084	-3	-1	16.08	29	3	0.07	
1A	300	-15298	3	-0	16.08	49	11	0.10	
1B	300	-15298	3	-1	16.08	47	1	0.10	
1C	300	-15298	-5	-0	16.08	45	3	0.10	
1D	300	-15298	-5	-1	16.08	46	9	0.10	
1E	300	-11162	3	-0	16.08	59	13	0.08	
1F	300	-11162	3	-1	16.08	57	5	0.08	
1G	300	-11162	-5	-0	16.08	66	2	0.08	
1H	300	-11162	-5	-1	16.08	67	15	0.08	
1I	300	-16317	6	0	16.08	67	18	0.11	
1J	300	-16317	6	-2	16.08	65	0	0.11	
1K	300	-16317	-8	0	16.08	67	5	0.11	
1L	300	-16317	-8	-2	16.08	68	12	0.11	
1M	300	-10144	6	0	16.08	90	16	0.07	
1N	300	-10144	6	-2	16.08	93	12	0.07	
1O	300	-10144	-8	0	16.08	118	4	0.07	
1P	300	-10144	-8	-2	16.08	119	23	0.07	

ASTA NUM. 258 NI 1480 NF 1291 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16670	2	0	16.08	34	14	0.11	
1B	0	-16670	2	-0	16.08	33	7	0.11	
1C	0	-16670	-3	0	16.08	13	9	0.11	
1D	0	-16670	-3	-0	16.08	13	3	0.11	
1E	0	-9510	2	0	16.08	48	18	0.05	
1F	0	-9510	2	-0	16.08	46	7	0.05	
1G	0	-9510	-3	0	16.08	33	11	0.05	
1H	0	-9510	-3	-0	16.08	34	1	0.05	
1I	0	-18894	3	1	16.08	44	16	0.13	
1J	0	-18894	3	-0	16.08	43	8	0.13	
1K	0	-18894	-4	1	16.08	23	9	0.13	
1L	0	-18894	-4	-0	16.08	24	1	0.13	
1M	0	-7286	3	1	16.08	75	29	0.04	
1N	0	-7286	3	-0	16.08	77	6	0.04	
1O	0	-7286	-4	1	16.08	83	14	0.04	
1P	0	-7286	-4	-0	16.08	84	7	0.04	

1A	300	-15730	5	1	16.08	65	27	0.11
1B	300	-15730	5	-1	16.08	62	6	0.11
1C	300	-15730	-7	1	16.08	67	14	0.11
1D	300	-15730	-7	-1	16.08	66	5	0.11
1E	300	-8570	5	1	16.08	89	30	0.05
1F	300	-8570	5	-1	16.08	96	4	0.05
1G	300	-8570	-7	1	16.08	135	22	0.05
1H	300	-8570	-7	-1	16.08	136	15	0.05
1I	300	-17954	9	1	16.08	79	28	0.12
1J	300	-17954	9	-1	16.08	83	4	0.12
1K	300	-17954	-11	1	16.08	94	15	0.12
1L	300	-17954	-11	-1	16.08	95	8	0.12
1M	300	-6346	9	1	16.08	231	39	0.04
1N	300	-6346	9	-1	16.08	233	28	0.04
1O	300	-6346	-11	1	16.08	291	38	0.04
1P	300	-6346	-11	-1	16.08	292	31	0.04

ASTA NUM. 259 NI 1481 NF 1292 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17382	2	0	16.08	33	13	0.12	
1B	0	-17382	2	-0	16.08	32	7	0.12	
1C	0	-17382	-3	0	16.08	12	9	0.12	
1D	0	-17382	-3	-0	16.08	12	3	0.12	
1E	0	-8678	2	0	16.08	51	19	0.05	
1F	0	-8678	2	-0	16.08	48	7	0.05	
1G	0	-8678	-3	0	16.08	38	12	0.05	
1H	0	-8678	-3	-0	16.08	39	1	0.05	
1I	0	-19936	3	1	16.08	42	15	0.13	
1J	0	-19936	3	-0	16.08	41	8	0.13	
1K	0	-19936	-4	1	16.08	21	9	0.13	
1L	0	-19936	-4	-0	16.08	22	2	0.13	
1M	0	-6124	3	1	16.08	84	27	0.04	
1N	0	-6124	3	-0	16.08	88	3	0.04	
1O	0	-6124	-4	1	16.08	103	16	0.04	
1P	0	-6124	-4	-0	16.08	101	9	0.04	
<hr/>									
1A	300	-16432	5	1	16.08	64	26	0.11	
1B	300	-16432	5	-1	16.08	60	6	0.11	
1C	300	-16432	-7	1	16.08	64	14	0.11	
1D	300	-16432	-7	-1	16.08	62	5	0.11	
1E	300	-7728	5	1	16.08	100	30	0.04	
1F	300	-7728	5	-1	16.08	106	7	0.04	
1G	300	-7728	-7	1	16.08	152	25	0.04	
1H	300	-7728	-7	-1	16.08	150	17	0.04	
1I	300	-18986	9	1	16.08	77	29	0.13	
1J	300	-18986	9	-1	16.08	79	5	0.13	
1K	300	-18986	-11	1	16.08	88	15	0.13	
1L	300	-18986	-11	-1	16.08	89	7	0.13	
1M	300	-5174	9	1	16.08	287	47	0.03	
1N	300	-5174	9	-1	16.08	286	36	0.03	
1O	300	-5174	-11	1	16.08	359	46	0.03	
1P	300	-5174	-11	-1	16.08	360	39	0.03	

ASTA NUM. 260 NI 1488 NF 1299 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15041	2	0	16.08	34	15	0.10	
1B	0	-15041	2	0	16.08	33	11	0.10	
1C	0	-15041	-2	0	16.08	8	11	0.10	
1D	0	-15041	-2	0	16.08	8	7	0.10	
1E	0	-10539	2	0	16.08	42	18	0.07	
1F	0	-10539	2	0	16.08	41	12	0.07	
1G	0	-10539	-2	0	16.08	18	13	0.07	
1H	0	-10539	-2	0	16.08	19	7	0.07	
1I	0	-16207	3	1	16.08	44	17	0.11	
1J	0	-16207	3	0	16.08	43	12	0.11	
1K	0	-16207	-3	1	16.08	19	11	0.11	
1L	0	-16207	-3	0	16.08	19	5	0.11	
1M	0	-9373	3	1	16.08	62	24	0.05	
1N	0	-9373	3	0	16.08	60	15	0.05	
1O	0	-9373	-3	1	16.08	43	14	0.05	
1P	0	-9373	-3	0	16.08	44	5	0.05	
<hr/>									
1A	300	-14101	4	1	16.08	66	30	0.10	
1B	300	-14101	4	0	16.08	62	18	0.10	
1C	300	-14101	-6	1	16.08	53	19	0.10	
1D	300	-14101	-6	0	16.08	54	7	0.10	
1E	300	-9599	4	1	16.08	73	40	0.06	
1F	300	-9599	4	0	16.08	77	21	0.06	
1G	300	-9599	-6	1	16.08	85	26	0.06	
1H	300	-9599	-6	0	16.08	86	7	0.06	
1I	300	-15267	8	2	16.08	78	32	0.10	
1J	300	-15267	8	0	16.08	81	16	0.10	
1K	300	-15267	-9	2	16.08	83	20	0.10	
1L	300	-15267	-9	0	16.08	84	3	0.10	
1M	300	-8433	8	2	16.08	141	34	0.05	
1N	300	-8433	8	0	16.08	143	7	0.05	
1O	300	-8433	-9	2	16.08	163	33	0.05	

1P 300 -8433 -9 0 16.08 163 2 0.05

ASTA NUM. 261 NI 1489 NF 1300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14329	1	0	16.08	32	13	0.10	
1B	0	-14329	1	0	16.08	32	11	0.10	
1C	0	-14329	-2	0	16.08	7	9	0.10	
1D	0	-14329	-2	0	16.08	7	8	0.10	
1E	0	-10171	1	0	16.08	39	15	0.07	
1F	0	-10171	1	0	16.08	39	13	0.07	
1G	0	-10171	-2	0	16.08	17	10	0.07	
1H	0	-10171	-2	0	16.08	17	8	0.07	
1I	0	-15313	2	0	16.08	40	14	0.10	
1J	0	-15313	2	0	16.08	40	12	0.10	
1K	0	-15313	-3	0	16.08	16	9	0.10	
1L	0	-15313	-3	0	16.08	16	7	0.10	
1M	0	-9188	2	0	16.08	55	19	0.05	
1N	0	-9188	2	0	16.08	55	16	0.05	
1O	0	-9188	-3	0	16.08	36	11	0.05	
1P	0	-9188	-3	0	16.08	36	7	0.05	

1A	300	-13389	4	1	16.08	62	25	0.09	
1B	300	-13389	4	0	16.08	60	19	0.09	
1C	300	-13389	-5	1	16.08	51	14	0.09	
1D	300	-13389	-5	0	16.08	52	9	0.09	
1E	300	-9231	4	1	16.08	73	33	0.05	
1F	300	-9231	4	0	16.08	74	25	0.05	
1G	300	-9231	-5	1	16.08	81	18	0.05	
1H	300	-9231	-5	0	16.08	81	10	0.05	
1I	300	-14373	6	1	16.08	75	28	0.10	
1J	300	-14373	6	0	16.08	75	21	0.10	
1K	300	-14373	-8	1	16.08	75	14	0.10	
1L	300	-14373	-8	0	16.08	75	7	0.10	
1M	300	-8248	6	1	16.08	118	26	0.05	
1N	300	-8248	6	0	16.08	120	14	0.05	
1O	300	-8248	-8	1	16.08	144	21	0.05	
1P	300	-8248	-8	0	16.08	145	8	0.05	

ASTA NUM. 262 NI 1490 NF 1301 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13431	1	0	16.08	33	13	0.09	
1B	0	-13431	1	0	16.08	33	12	0.09	
1C	0	-13431	-2	0	16.08	9	10	0.09	
1D	0	-13431	-2	0	16.08	9	8	0.09	
1E	0	-9689	1	0	16.08	40	16	0.06	
1F	0	-9689	1	0	16.08	40	13	0.06	
1G	0	-9689	-2	0	16.08	19	10	0.06	
1H	0	-9689	-2	0	16.08	19	8	0.06	
1I	0	-14268	2	0	16.08	42	15	0.10	
1J	0	-14268	2	0	16.08	42	12	0.10	
1K	0	-14268	-3	0	16.08	19	9	0.10	
1L	0	-14268	-3	0	16.08	19	6	0.10	
1M	0	-8852	2	0	16.08	57	20	0.05	
1N	0	-8852	2	0	16.08	56	16	0.05	
1O	0	-8852	-3	0	16.08	38	11	0.05	
1P	0	-8852	-3	0	16.08	39	7	0.05	

1A	300	-12491	4	1	16.08	64	27	0.08	
1B	300	-12491	4	0	16.08	63	21	0.08	
1C	300	-12491	-5	1	16.08	56	15	0.08	
1D	300	-12491	-5	0	16.08	57	9	0.08	
1E	300	-8749	4	1	16.08	74	34	0.05	
1F	300	-8749	4	0	16.08	75	25	0.05	
1G	300	-8749	-5	1	16.08	87	19	0.05	
1H	300	-8749	-5	0	16.08	87	11	0.05	
1I	300	-13328	6	1	16.08	77	29	0.09	
1J	300	-13328	6	0	16.08	78	20	0.09	
1K	300	-13328	-8	1	16.08	83	15	0.09	
1L	300	-13328	-8	0	16.08	83	7	0.09	
1M	300	-7912	6	1	16.08	124	26	0.05	
1N	300	-7912	6	0	16.08	125	14	0.05	
1O	300	-7912	-8	1	16.08	152	22	0.05	
1P	300	-7912	-8	0	16.08	149	9	0.05	

ASTA NUM. 263 NI 1491 NF 1302 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13706	2	-0	16.08	33	10	0.09	
1B	0	-13706	2	-1	16.08	31	2	0.09	
1C	0	-13706	-1	-0	16.08	3	6	0.09	
1D	0	-13706	-1	-1	16.08	4	5	0.09	
1E	0	-11634	2	-0	16.08	36	10	0.08	
1F	0	-11634	2	-1	16.08	34	3	0.08	
1G	0	-11634	-1	-0	16.08	6	6	0.08	

1H	0	-11634	-1	-1	16.08	8	8	0.08
1I	0	-14098	2	-0	16.08	39	11	0.10
1J	0	-14098	2	-1	16.08	37	0	0.10
1K	0	-14098	-2	-0	16.08	10	6	0.10
1L	0	-14098	-2	-1	16.08	11	6	0.10
1M	0	-11242	2	-0	16.08	45	12	0.08
1N	0	-11242	2	-1	16.08	43	3	0.08
1O	0	-11242	-2	-0	16.08	17	5	0.08
1P	0	-11242	-2	-1	16.08	18	9	0.08
1A	300	-12766	4	-0	16.08	62	14	0.09
1B	300	-12766	4	-3	16.08	59	23	0.09
1C	300	-12766	-4	-0	16.08	38	3	0.09
1D	300	-12766	-4	-3	16.08	41	31	0.09
1E	300	-10694	4	-0	16.08	69	15	0.07
1F	300	-10694	4	-3	16.08	67	30	0.07
1G	300	-10694	-4	-0	16.08	49	2	0.07
1H	300	-10694	-4	-3	16.08	50	37	0.07
1I	300	-13158	6	-0	16.08	75	16	0.09
1J	300	-13158	6	-3	16.08	75	22	0.09
1K	300	-13158	-6	-0	16.08	60	3	0.09
1L	300	-13158	-6	-3	16.08	60	31	0.09
1M	300	-10302	6	-0	16.08	88	13	0.07
1N	300	-10302	6	-3	16.08	92	32	0.07
1O	300	-10302	-6	-0	16.08	79	2	0.07
1P	300	-10302	-6	-3	16.08	82	42	0.07

ASTA NUM. 264 NI 1492 NF 1303 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15672	2	-0	16.08	31	9	0.11	
1B	0	-15672	2	-1	16.08	29	0	0.11	
1C	0	-15672	-1	-0	16.08	1	6	0.11	
1D	0	-15672	-1	-1	16.08	2	3	0.11	
1E	0	-12868	2	-0	16.08	34	10	0.09	
1F	0	-12868	2	-1	16.08	32	2	0.09	
1G	0	-12868	-1	-0	16.08	4	6	0.09	
1H	0	-12868	-1	-1	16.08	5	6	0.09	
1I	0	-15091	2	-0	16.08	38	11	0.10	
1J	0	-15091	2	-1	16.08	36	0	0.10	
1K	0	-15091	-2	-0	16.08	8	6	0.10	
1L	0	-15091	-2	-1	16.08	9	5	0.10	
1M	0	-13449	2	-0	16.08	40	11	0.09	
1N	0	-13449	2	-1	16.08	38	1	0.09	
1O	0	-13449	-2	-0	16.08	11	6	0.09	
1P	0	-13449	-2	-1	16.08	13	6	0.09	
1A	300	-14732	4	-0	16.08	57	13	0.10	
1B	300	-14732	4	-3	16.08	53	18	0.10	
1C	300	-14732	-4	-0	16.08	31	4	0.10	
1D	300	-14732	-4	-3	16.08	33	25	0.10	
1E	300	-11928	4	-0	16.08	65	14	0.08	
1F	300	-11928	4	-3	16.08	62	25	0.08	
1G	300	-11928	-4	-0	16.08	42	3	0.08	
1H	300	-11928	-4	-3	16.08	45	34	0.08	
1I	300	-14151	6	-0	16.08	71	16	0.10	
1J	300	-14151	6	-3	16.08	71	19	0.10	
1K	300	-14151	-6	-0	16.08	54	3	0.10	
1L	300	-14151	-6	-3	16.08	54	28	0.10	
1M	300	-12509	6	-0	16.08	77	15	0.08	
1N	300	-12509	6	-3	16.08	78	24	0.08	
1O	300	-12509	-6	-0	16.08	64	3	0.08	
1P	300	-12509	-6	-3	16.08	64	33	0.08	

ASTA NUM. 265 NI 1493 NF 1304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25590	1	-1	16.08	24	5	0.17	
1B	0	-25590	1	-3	16.08	21	11	0.17	
1C	0	-25590	-1	-1	16.08	7	3	0.17	
1D	0	-25590	-1	-3	16.08	6	12	0.17	
1E	0	-15470	1	-1	16.08	30	3	0.10	
1F	0	-15470	1	-3	16.08	27	23	0.10	
1G	0	-15470	-1	-1	16.08	3	1	0.10	
1H	0	-15470	-1	-3	16.08	0	26	0.10	
1I	0	-24666	2	-1	16.08	27	4	0.17	
1J	0	-24666	2	-3	16.08	25	11	0.17	
1K	0	-24666	-1	-1	16.08	5	2	0.17	
1L	0	-24666	-1	-3	16.08	3	12	0.17	
1M	0	-16394	2	-1	16.08	33	3	0.11	
1N	0	-16394	2	-3	16.08	31	19	0.11	
1O	0	-16394	-1	-1	16.08	1	1	0.11	
1P	0	-16394	-1	-3	16.08	3	23	0.11	
1A	300	-24650	4	-2	16.08	39	1	0.17	
1B	300	-24650	4	-9	16.08	35	48	0.17	
1C	300	-24650	-3	-2	16.08	6	6	0.17	
1D	300	-24650	-3	-9	16.08	9	51	0.17	
1E	300	-14530	4	-2	16.08	54	8	0.10	
1F	300	-14530	4	-9	16.08	51	89	0.10	

1G	300	-14530	-3	-2	16.08	19	15	0.10
1H	300	-14530	-3	-9	16.08	25	94	0.10
1I	300	-23726	5	-2	16.08	47	2	0.16
1J	300	-23726	5	-9	16.08	43	48	0.16
1K	300	-23726	-4	-2	16.08	16	9	0.16
1L	300	-23726	-4	-9	16.08	18	52	0.16
1M	300	-15454	5	-2	16.08	62	9	0.10
1N	300	-15454	5	-9	16.08	60	80	0.10
1O	300	-15454	-4	-2	16.08	31	18	0.10
1P	300	-15454	-4	-9	16.08	35	85	0.10

ASTA NUM. 266 NI 1466 NF 1277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-24478	1	3	16.08	21	25	0.17	
1B	0	-24478	1	-0	16.08	19	8	0.17	
1C	0	-24478	-2	3	16.08	3	24	0.17	
1D	0	-24478	-2	-0	16.08	2	6	0.17	
1E	0	-11622	1	3	16.08	26	43	0.08	
1F	0	-11622	1	-0	16.08	24	8	0.08	
1G	0	-11622	-2	3	16.08	9	43	0.08	
1H	0	-11622	-2	-0	16.08	11	6	0.08	
1I	0	-23674	0	3	16.08	19	24	0.16	
1J	0	-23674	0	0	16.08	17	9	0.16	
1K	0	-23674	-1	3	16.08	5	24	0.16	
1L	0	-23674	-1	0	16.08	4	8	0.16	
1M	0	-12426	0	3	16.08	22	38	0.08	
1N	0	-12426	0	0	16.08	20	11	0.08	
1O	0	-12426	-1	3	16.08	4	38	0.08	
1P	0	-12426	-1	0	16.08	4	9	0.08	
1A	300	-23528	2	8	16.08	28	55	0.16	
1B	300	-23528	2	0	16.08	27	9	0.16	
1C	300	-23528	-5	8	16.08	19	57	0.16	
1D	300	-23528	-5	0	16.08	20	5	0.16	
1E	300	-10672	2	8	16.08	36	116	0.07	
1F	300	-10672	2	0	16.08	41	11	0.07	
1G	300	-10672	-5	8	16.08	64	123	0.07	
1H	300	-10672	-5	0	16.08	63	4	0.07	
1I	300	-22724	1	7	16.08	24	53	0.15	
1J	300	-22724	1	1	16.08	22	12	0.15	
1K	300	-22724	-4	7	16.08	14	54	0.15	
1L	300	-22724	-4	1	16.08	15	10	0.15	
1M	300	-11476	1	7	16.08	24	101	0.08	
1N	300	-11476	1	1	16.08	29	17	0.08	
1O	300	-11476	-4	7	16.08	46	106	0.08	
1P	300	-11476	-4	1	16.08	44	13	0.08	

ASTA NUM. 267 NI 1467 NF 1278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17607	1	1	16.08	27	14	0.12	
1B	0	-17607	1	-0	16.08	25	6	0.12	
1C	0	-17607	-1	1	16.08	3	12	0.12	
1D	0	-17607	-1	-0	16.08	4	4	0.12	
1E	0	-12693	1	1	16.08	31	17	0.09	
1F	0	-12693	1	-0	16.08	29	6	0.09	
1G	0	-12693	-1	1	16.08	1	14	0.09	
1H	0	-12693	-1	-0	16.08	1	3	0.09	
1I	0	-16753	2	1	16.08	31	15	0.11	
1J	0	-16753	2	-0	16.08	29	7	0.11	
1K	0	-16753	-2	1	16.08	1	11	0.11	
1L	0	-16753	-2	-0	16.08	0	4	0.11	
1M	0	-13548	2	1	16.08	34	16	0.09	
1N	0	-13548	2	-0	16.08	33	7	0.09	
1O	0	-13548	-2	1	16.08	3	13	0.09	
1P	0	-13548	-2	-0	16.08	4	4	0.09	
1A	300	-16667	3	2	16.08	48	27	0.11	
1B	300	-16667	3	-1	16.08	44	4	0.11	
1C	300	-16667	-3	2	16.08	17	22	0.11	
1D	300	-16667	-3	-1	16.08	19	3	0.11	
1E	300	-11753	3	2	16.08	62	35	0.08	
1F	300	-11753	3	-1	16.08	55	2	0.08	
1G	300	-11753	-3	2	16.08	31	28	0.08	
1H	300	-11753	-3	-1	16.08	31	7	0.08	
1I	300	-15813	4	2	16.08	59	28	0.11	
1J	300	-15813	4	-1	16.08	54	7	0.11	
1K	300	-15813	-4	2	16.08	30	20	0.11	
1L	300	-15813	-4	-1	16.08	29	2	0.11	
1M	300	-12608	4	2	16.08	69	35	0.08	
1N	300	-12608	4	-1	16.08	62	6	0.08	
1O	300	-12608	-4	2	16.08	40	24	0.08	
1P	300	-12608	-4	-1	16.08	41	4	0.08	

ASTA NUM. 268 NI 1469 NF 1280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-16319	1	1	16.08	28	15	0.11
1B	0	-16319	1	-0	16.08	26	6	0.11
1C	0	-16319	-1	1	16.08	2	13	0.11
1D	0	-16319	-1	-0	16.08	3	4	0.11
1E	0	-13221	1	1	16.08	31	17	0.09
1F	0	-13221	1	-0	16.08	29	6	0.09
1G	0	-13221	-1	1	16.08	0	14	0.09
1H	0	-13221	-1	-0	16.08	0	3	0.09
1I	0	-15919	2	1	16.08	31	15	0.11
1J	0	-15919	2	-0	16.08	30	7	0.11
1K	0	-15919	-2	1	16.08	0	12	0.11
1L	0	-15919	-2	-0	16.08	1	4	0.11
1M	0	-13621	2	1	16.08	34	16	0.09
1N	0	-13621	2	-0	16.08	33	7	0.09
1O	0	-13621	-2	1	16.08	3	13	0.09
1P	0	-13621	-2	-0	16.08	4	4	0.09
1A	300	-15379	3	2	16.08	51	28	0.10
1B	300	-15379	3	-1	16.08	46	3	0.10
1C	300	-15379	-3	2	16.08	20	23	0.10
1D	300	-15379	-3	-1	16.08	21	4	0.10
1E	300	-12281	3	2	16.08	60	33	0.08
1F	300	-12281	3	-1	16.08	53	2	0.08
1G	300	-12281	-3	2	16.08	29	27	0.08
1H	300	-12281	-3	-1	16.08	29	6	0.08
1I	300	-14979	4	2	16.08	61	30	0.10
1J	300	-14979	4	-1	16.08	56	7	0.10
1K	300	-14979	-4	2	16.08	32	21	0.10
1L	300	-14979	-4	-1	16.08	32	2	0.10
1M	300	-12681	4	2	16.08	68	35	0.09
1N	300	-12681	4	-1	16.08	62	6	0.09
1O	300	-12681	-4	2	16.08	39	24	0.09
1P	300	-12681	-4	-1	16.08	41	4	0.09

ASTA NUM. 269
NI 1470
NF 1281
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-15299	1	1	16.08	28	16	0.10	
1B	0	-15299	1	-0	16.08	27	6	0.10	
1C	0	-15299	-1	1	16.08	2	13	0.10	
1D	0	-15299	-1	-0	16.08	2	4	0.10	
1E	0	-13501	1	1	16.08	30	17	0.09	
1F	0	-13501	1	-0	16.08	29	6	0.09	
1G	0	-13501	-1	1	16.08	0	14	0.09	
1H	0	-13501	-1	-0	16.08	0	3	0.09	
1I	0	-15725	2	1	16.08	32	15	0.11	
1J	0	-15725	2	-0	16.08	30	7	0.11	
1K	0	-15725	-2	1	16.08	0	12	0.11	
1L	0	-15725	-2	-0	16.08	1	4	0.11	
1M	0	-13075	2	1	16.08	35	17	0.09	
1N	0	-13075	2	-0	16.08	33	7	0.09	
1O	0	-13075	-2	1	16.08	4	13	0.09	
1P	0	-13075	-2	-0	16.08	5	3	0.09	
1A	300	-14359	3	2	16.08	54	30	0.10	
1B	300	-14359	3	-1	16.08	48	3	0.10	
1C	300	-14359	-3	2	16.08	22	24	0.10	
1D	300	-14359	-3	-1	16.08	24	5	0.10	
1E	300	-12561	3	2	16.08	60	33	0.08	
1F	300	-12561	3	-1	16.08	52	2	0.08	
1G	300	-12561	-3	2	16.08	28	27	0.08	
1H	300	-12561	-3	-1	16.08	28	6	0.08	
1I	300	-14785	4	2	16.08	62	30	0.10	
1J	300	-14785	4	-1	16.08	56	7	0.10	
1K	300	-14785	-4	2	16.08	33	21	0.10	
1L	300	-14785	-4	-1	16.08	32	2	0.10	
1M	300	-12135	4	2	16.08	70	36	0.08	
1N	300	-12135	4	-1	16.08	64	6	0.08	
1O	300	-12135	-4	2	16.08	42	25	0.08	
1P	300	-12135	-4	-1	16.08	44	5	0.08	

ASTA NUM. 270
NI 1471
NF 1282
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-15295	1	-0	16.08	28	9	0.10	
1B	0	-15295	1	-0	16.08	27	5	0.10	
1C	0	-15295	-2	-0	16.08	7	6	0.10	
1D	0	-15295	-2	-0	16.08	7	1	0.10	
1E	0	-12445	1	-0	16.08	31	9	0.08	
1F	0	-12445	1	-0	16.08	30	4	0.08	
1G	0	-12445	-2	-0	16.08	12	5	0.08	
1H	0	-12445	-2	-0	16.08	12	0	0.08	
1I	0	-16186	2	0	16.08	37	11	0.11	
1J	0	-16186	2	-1	16.08	36	5	0.11	
1K	0	-16186	-3	0	16.08	16	6	0.11	
1L	0	-16186	-3	-1	16.08	16	0	0.11	
1M	0	-11554	2	0	16.08	45	12	0.08	
1N	0	-11554	2	-1	16.08	43	4	0.08	

1O	0	-11554	-3	0	16.08	29	5	0.08
1P	0	-11554	-3	-1	16.08	27	2	0.08
1A	300	-14355	3	-0	16.08	50	11	0.10
1B	300	-14355	3	-1	16.08	48	2	0.10
1C	300	-14355	-5	-0	16.08	49	2	0.10
1D	300	-14355	-5	-1	16.08	50	10	0.10
1E	300	-11505	3	-0	16.08	58	12	0.08
1F	300	-11505	3	-1	16.08	56	4	0.08
1G	300	-11505	-5	-0	16.08	64	2	0.08
1H	300	-11505	-5	-1	16.08	64	14	0.08
1I	300	-15246	6	0	16.08	69	18	0.10
1J	300	-15246	6	-2	16.08	73	3	0.10
1K	300	-15246	-8	0	16.08	73	5	0.10
1L	300	-15246	-8	-2	16.08	74	13	0.10
1M	300	-10614	6	0	16.08	87	16	0.07
1N	300	-10614	6	-2	16.08	90	10	0.07
1O	300	-10614	-8	0	16.08	112	4	0.07
1P	300	-10614	-8	-2	16.08	113	21	0.07

ASTA NUM. 271 NI 1472 NF 1283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15453	1	-0	16.08	28	9	0.10	
1B	0	-15453	1	-0	16.08	27	5	0.10	
1C	0	-15453	-2	-0	16.08	6	6	0.10	
1D	0	-15453	-2	-0	16.08	7	1	0.10	
1E	0	-13547	1	-0	16.08	29	9	0.09	
1F	0	-13547	1	-0	16.08	29	4	0.09	
1G	0	-13547	-2	-0	16.08	10	5	0.09	
1H	0	-13547	-2	-0	16.08	10	1	0.09	
1I	0	-16112	2	0	16.08	37	11	0.11	
1J	0	-16112	2	-1	16.08	36	5	0.11	
1K	0	-16112	-3	0	16.08	16	6	0.11	
1L	0	-16112	-3	-1	16.08	16	0	0.11	
1M	0	-12888	2	0	16.08	42	12	0.09	
1N	0	-12888	2	-1	16.08	41	5	0.09	
1O	0	-12888	-3	0	16.08	24	5	0.09	
1P	0	-12888	-3	-1	16.08	24	2	0.09	
1A	300	-14503	3	-0	16.08	50	11	0.10	
1B	300	-14503	3	-1	16.08	48	1	0.10	
1C	300	-14503	-5	-0	16.08	48	2	0.10	
1D	300	-14503	-5	-1	16.08	49	10	0.10	
1E	300	-12597	3	-0	16.08	55	12	0.08	
1F	300	-12597	3	-1	16.08	53	3	0.08	
1G	300	-12597	-5	-0	16.08	58	2	0.08	
1H	300	-12597	-5	-1	16.08	57	12	0.08	
1I	300	-15162	6	0	16.08	69	18	0.10	
1J	300	-15162	6	-2	16.08	68	1	0.10	
1K	300	-15162	-8	0	16.08	73	5	0.10	
1L	300	-15162	-8	-2	16.08	74	13	0.10	
1M	300	-11938	6	0	16.08	80	17	0.08	
1N	300	-11938	6	-2	16.08	81	6	0.08	
1O	300	-11938	-8	0	16.08	99	4	0.08	
1P	300	-11938	-8	-2	16.08	98	18	0.08	

ASTA NUM. 272 NI 1473 NF 1284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14770	2	0	16.08	37	14	0.10	
1B	0	-14770	2	-0	16.08	35	7	0.10	
1C	0	-14770	-3	0	16.08	17	10	0.10	
1D	0	-14770	-3	-0	16.08	17	2	0.10	
1E	0	-12950	2	0	16.08	39	15	0.09	
1F	0	-12950	2	-0	16.08	38	7	0.09	
1G	0	-12950	-3	0	16.08	21	10	0.09	
1H	0	-12950	-3	-0	16.08	22	1	0.09	
1I	0	-15096	3	1	16.08	51	18	0.10	
1J	0	-15096	3	-0	16.08	49	8	0.10	
1K	0	-15096	-4	1	16.08	33	10	0.10	
1L	0	-15096	-4	-0	16.08	32	0	0.10	
1M	0	-12624	3	1	16.08	56	20	0.09	
1N	0	-12624	3	-0	16.08	55	8	0.09	
1O	0	-12624	-4	1	16.08	41	11	0.09	
1P	0	-12624	-4	-0	16.08	42	1	0.09	
1A	300	-13830	5	1	16.08	70	30	0.09	
1B	300	-13830	5	-1	16.08	67	5	0.09	
1C	300	-13830	-7	1	16.08	77	16	0.09	
1D	300	-13830	-7	-1	16.08	78	7	0.09	
1E	300	-12010	5	1	16.08	73	33	0.08	
1F	300	-12010	5	-1	16.08	74	4	0.08	
1G	300	-12010	-7	1	16.08	92	17	0.08	
1H	300	-12010	-7	-1	16.08	93	9	0.08	
1I	300	-14156	9	1	16.08	97	26	0.10	
1J	300	-14156	9	-1	16.08	101	1	0.10	
1K	300	-14156	-11	1	16.08	123	18	0.10	
1L	300	-14156	-11	-1	16.08	124	12	0.10	
1M	300	-11684	9	1	16.08	118	26	0.08	

1N	300	-11684	9	-1	16.08	123	7	0.08
1O	300	-11684	-11	1	16.08	151	22	0.08
1P	300	-11684	-11	-1	16.08	152	15	0.08

ASTA NUM. 273 NI 1474 NF 1285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14032	2	0	16.08	38	15	0.09	
1B	0	-14032	2	-0	16.08	36	7	0.09	
1C	0	-14032	-3	0	16.08	18	10	0.09	
1D	0	-14032	-3	-0	16.08	19	2	0.09	
1E	0	-13548	2	0	16.08	38	15	0.09	
1F	0	-13548	2	-0	16.08	37	7	0.09	
1G	0	-13548	-3	0	16.08	20	10	0.09	
1H	0	-13548	-3	-0	16.08	20	1	0.09	
1I	0	-13997	3	1	16.08	53	19	0.09	
1J	0	-13997	3	-0	16.08	51	8	0.09	
1K	0	-13997	-4	1	16.08	35	10	0.09	
1L	0	-13997	-4	-0	16.08	36	0	0.09	
1M	0	-13583	3	1	16.08	54	19	0.09	
1N	0	-13583	3	-0	16.08	52	8	0.09	
1O	0	-13583	-4	1	16.08	37	11	0.09	
1P	0	-13583	-4	-0	16.08	38	0	0.09	
<hr/>									
1A	300	-13092	5	1	16.08	71	31	0.09	
1B	300	-13092	5	-1	16.08	70	5	0.09	
1C	300	-13092	-7	1	16.08	83	16	0.09	
1D	300	-13092	-7	-1	16.08	84	8	0.09	
1E	300	-12608	5	1	16.08	72	32	0.08	
1F	300	-12608	5	-1	16.08	71	4	0.08	
1G	300	-12608	-7	1	16.08	87	17	0.08	
1H	300	-12608	-7	-1	16.08	88	8	0.08	
1I	300	-13057	9	1	16.08	105	26	0.09	
1J	300	-13057	9	-1	16.08	109	4	0.09	
1K	300	-13057	-11	1	16.08	135	20	0.09	
1L	300	-13057	-11	-1	16.08	136	13	0.09	
1M	300	-12643	9	1	16.08	108	26	0.09	
1N	300	-12643	9	-1	16.08	113	5	0.09	
1O	300	-12643	-11	1	16.08	140	20	0.09	
1P	300	-12643	-11	-1	16.08	141	14	0.09	

ASTA NUM. 274 NI 1482 NF 1293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14918	2	0	16.08	34	15	0.10	
1B	0	-14918	2	0	16.08	33	11	0.10	
1C	0	-14918	-2	0	16.08	8	11	0.10	
1D	0	-14918	-2	0	16.08	8	7	0.10	
1E	0	-12242	2	0	16.08	38	16	0.08	
1F	0	-12242	2	0	16.08	37	12	0.08	
1G	0	-12242	-2	0	16.08	13	12	0.08	
1H	0	-12242	-2	0	16.08	14	7	0.08	
1I	0	-15808	3	1	16.08	44	17	0.11	
1J	0	-15808	3	0	16.08	43	12	0.11	
1K	0	-15808	-3	1	16.08	20	11	0.11	
1L	0	-15808	-3	0	16.08	20	5	0.11	
1M	0	-11352	3	1	16.08	55	21	0.08	
1N	0	-11352	3	0	16.08	53	14	0.08	
1O	0	-11352	-3	1	16.08	34	12	0.08	
1P	0	-11352	-3	0	16.08	33	5	0.08	
<hr/>									
1A	300	-13978	4	1	16.08	66	31	0.09	
1B	300	-13978	4	0	16.08	63	18	0.09	
1C	300	-13978	-6	1	16.08	54	19	0.09	
1D	300	-13978	-6	0	16.08	54	7	0.09	
1E	300	-11302	4	1	16.08	72	38	0.08	
1F	300	-11302	4	0	16.08	71	21	0.08	
1G	300	-11302	-6	1	16.08	69	23	0.08	
1H	300	-11302	-6	0	16.08	69	7	0.08	
1I	300	-14868	8	2	16.08	79	32	0.10	
1J	300	-14868	8	0	16.08	83	16	0.10	
1K	300	-14868	-9	2	16.08	86	20	0.10	
1L	300	-14868	-9	0	16.08	87	3	0.10	
1M	300	-10412	8	2	16.08	111	31	0.07	
1N	300	-10412	8	0	16.08	114	10	0.07	
1O	300	-10412	-9	2	16.08	130	27	0.07	
1P	300	-10412	-9	0	16.08	130	3	0.07	

ASTA NUM. 275 NI 1419 NF 1230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14278	2	0	16.08	35	15	0.10	
1B	0	-14278	2	0	16.08	34	11	0.10	
1C	0	-14278	-2	0	16.08	9	11	0.10	
1D	0	-14278	-2	0	16.08	9	7	0.10	
1E	0	-12022	2	0	16.08	38	17	0.08	

1F	0	-12022	2	0	16.08	38	12	0.08
1G	0	-12022	-2	0	16.08	14	12	0.08
1H	0	-12022	-2	0	16.08	14	7	0.08
1I	0	-14979	3	1	16.08	46	18	0.10
1J	0	-14979	3	0	16.08	45	12	0.10
1K	0	-14979	-3	1	16.08	22	11	0.10
1L	0	-14979	-3	0	16.08	22	5	0.10
1M	0	-11321	3	1	16.08	55	21	0.08
1N	0	-11321	3	0	16.08	53	14	0.08
1O	0	-11321	-3	1	16.08	32	13	0.08
1P	0	-11321	-3	0	16.08	33	5	0.08
1A	300	-13338	4	1	16.08	68	32	0.09
1B	300	-13338	4	0	16.08	65	19	0.09
1C	300	-13338	-6	1	16.08	57	20	0.09
1D	300	-13338	-6	0	16.08	58	7	0.09
1E	300	-11082	4	1	16.08	73	39	0.07
1F	300	-11082	4	0	16.08	72	21	0.07
1G	300	-11082	-6	1	16.08	71	23	0.07
1H	300	-11082	-6	0	16.08	71	7	0.07
1I	300	-14039	8	2	16.08	82	31	0.09
1J	300	-14039	8	0	16.08	86	15	0.09
1K	300	-14039	-9	2	16.08	92	21	0.09
1L	300	-14039	-9	0	16.08	93	3	0.09
1M	300	-10381	8	2	16.08	111	31	0.07
1N	300	-10381	8	0	16.08	114	10	0.07
1O	300	-10381	-9	2	16.08	130	27	0.07
1P	300	-10381	-9	0	16.08	130	3	0.07

ASTA NUM. 276
NI 1483
NF 1294
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13757	2	0	16.08	35	15	0.09	
1B	0	-13757	2	0	16.08	35	11	0.09	
1C	0	-13757	-2	0	16.08	10	11	0.09	
1D	0	-13757	-2	0	16.08	10	7	0.09	
1E	0	-11683	2	0	16.08	39	17	0.08	
1F	0	-11683	2	0	16.08	38	12	0.08	
1G	0	-11683	-2	0	16.08	15	12	0.08	
1H	0	-11683	-2	0	16.08	15	7	0.08	
1I	0	-14187	3	1	16.08	48	18	0.10	
1J	0	-14187	3	0	16.08	46	12	0.10	
1K	0	-14187	-3	1	16.08	24	11	0.10	
1L	0	-14187	-3	0	16.08	24	5	0.10	
1M	0	-11253	3	1	16.08	55	21	0.08	
1N	0	-11253	3	0	16.08	54	14	0.08	
1O	0	-11253	-3	1	16.08	33	13	0.08	
1P	0	-11253	-3	0	16.08	33	5	0.08	
1A	300	-12807	4	1	16.08	69	34	0.09	
1B	300	-12807	4	0	16.08	66	20	0.09	
1C	300	-12807	-6	1	16.08	60	20	0.09	
1D	300	-12807	-6	0	16.08	61	7	0.09	
1E	300	-10733	4	1	16.08	73	39	0.07	
1F	300	-10733	4	0	16.08	73	21	0.07	
1G	300	-10733	-6	1	16.08	74	23	0.07	
1H	300	-10733	-6	0	16.08	74	7	0.07	
1I	300	-13237	8	2	16.08	87	30	0.09	
1J	300	-13237	8	0	16.08	91	14	0.09	
1K	300	-13237	-9	2	16.08	99	22	0.09	
1L	300	-13237	-9	0	16.08	100	3	0.09	
1M	300	-10303	8	2	16.08	112	31	0.07	
1N	300	-10303	8	0	16.08	115	10	0.07	
1O	300	-10303	-9	2	16.08	131	27	0.07	
1P	300	-10303	-9	0	16.08	132	3	0.07	

ASTA NUM. 277
NI 1484
NF 1295
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13382	1	0	16.08	33	13	0.09	
1B	0	-13382	1	0	16.08	33	12	0.09	
1C	0	-13382	-2	0	16.08	9	10	0.09	
1D	0	-13382	-2	0	16.08	9	8	0.09	
1E	0	-11218	1	0	16.08	37	15	0.08	
1F	0	-11218	1	0	16.08	37	12	0.08	
1G	0	-11218	-2	0	16.08	14	10	0.08	
1H	0	-11218	-2	0	16.08	14	8	0.08	
1I	0	-13879	2	0	16.08	43	15	0.09	
1J	0	-13879	2	0	16.08	42	13	0.09	
1K	0	-13879	-3	0	16.08	20	9	0.09	
1L	0	-13879	-3	0	16.08	20	6	0.09	
1M	0	-10721	2	0	16.08	50	18	0.07	
1N	0	-10721	2	0	16.08	50	14	0.07	
1O	0	-10721	-3	0	16.08	30	10	0.07	
1P	0	-10721	-3	0	16.08	30	6	0.07	
1A	300	-12432	4	1	16.08	65	27	0.08	
1B	300	-12432	4	0	16.08	63	21	0.08	
1C	300	-12432	-5	1	16.08	57	15	0.08	
1D	300	-12432	-5	0	16.08	57	9	0.08	

1E	300	-10268	4	1	16.08	71	31	0.07
1F	300	-10268	4	0	16.08	70	24	0.07
1G	300	-10268	-5	1	16.08	71	17	0.07
1H	300	-10268	-5	0	16.08	71	10	0.07
1I	300	-12929	6	1	16.08	78	29	0.09
1J	300	-12929	6	0	16.08	80	20	0.09
1K	300	-12929	-8	1	16.08	86	15	0.09
1L	300	-12929	-8	0	16.08	86	7	0.09
1M	300	-9771	6	1	16.08	99	26	0.06
1N	300	-9771	6	0	16.08	100	16	0.06
1O	300	-9771	-8	1	16.08	118	19	0.06
1P	300	-9771	-8	0	16.08	118	8	0.06

ASTA NUM. 278 NI 1485 NF 1296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-12979	2	-0	16.08	34	10	0.09	
1B	0	-12979	2	-1	16.08	32	2	0.09	
1C	0	-12979	-1	-0	16.08	4	6	0.09	
1D	0	-12979	-1	-1	16.08	5	6	0.09	
1E	0	-10681	2	-0	16.08	38	10	0.07	
1F	0	-10681	2	-1	16.08	35	4	0.07	
1G	0	-10681	-1	-0	16.08	8	6	0.07	
1H	0	-10681	-1	-1	16.08	10	9	0.07	
1I	0	-13346	2	-0	16.08	40	11	0.09	
1J	0	-13346	2	-1	16.08	38	1	0.09	
1K	0	-13346	-2	-0	16.08	12	6	0.09	
1L	0	-13346	-2	-1	16.08	13	6	0.09	
1M	0	-10314	2	-0	16.08	47	12	0.07	
1N	0	-10314	2	-1	16.08	45	4	0.07	
1O	0	-10314	-2	-0	16.08	20	5	0.07	
1P	0	-10314	-2	-1	16.08	21	11	0.07	

1A	300	-12039	4	-0	16.08	64	14	0.08	
1B	300	-12039	4	-3	16.08	62	25	0.08	
1C	300	-12039	-4	-0	16.08	42	3	0.08	
1D	300	-12039	-4	-3	16.08	44	33	0.08	
1E	300	-9741	4	-0	16.08	73	14	0.06	
1F	300	-9741	4	-3	16.08	73	33	0.06	
1G	300	-9741	-4	-0	16.08	56	2	0.06	
1H	300	-9741	-4	-3	16.08	57	42	0.06	
1I	300	-12406	6	-0	16.08	77	15	0.08	
1J	300	-12406	6	-3	16.08	79	24	0.08	
1K	300	-12406	-6	-0	16.08	64	3	0.08	
1L	300	-12406	-6	-3	16.08	64	33	0.08	
1M	300	-9374	6	-0	16.08	95	12	0.05	
1N	300	-9374	6	-3	16.08	100	38	0.05	
1O	300	-9374	-6	-0	16.08	89	2	0.05	
1P	300	-9374	-6	-3	16.08	89	46	0.05	

ASTA NUM. 279 NI 1486 NF 1297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-15763	2	-0	16.08	30	9	0.11	
1B	0	-15763	2	-1	16.08	29	0	0.11	
1C	0	-15763	-1	-0	16.08	0	6	0.11	
1D	0	-15763	-1	-1	16.08	2	3	0.11	
1E	0	-11097	2	-0	16.08	37	10	0.07	
1F	0	-11097	2	-1	16.08	35	4	0.07	
1G	0	-11097	-1	-0	16.08	7	6	0.07	
1H	0	-11097	-1	-1	16.08	9	8	0.07	
1I	0	-16388	2	-0	16.08	36	10	0.11	
1J	0	-16388	2	-1	16.08	34	1	0.11	
1K	0	-16388	-2	-0	16.08	6	6	0.11	
1L	0	-16388	-2	-1	16.08	7	4	0.11	
1M	0	-10472	2	-0	16.08	47	12	0.07	
1N	0	-10472	2	-1	16.08	44	3	0.07	
1O	0	-10472	-2	-0	16.08	19	5	0.07	
1P	0	-10472	-2	-1	16.08	21	10	0.07	

1A	300	-14813	4	-0	16.08	57	13	0.10	
1B	300	-14813	4	-3	16.08	53	18	0.10	
1C	300	-14813	-4	-0	16.08	30	4	0.10	
1D	300	-14813	-4	-3	16.08	33	25	0.10	
1E	300	-10147	4	-0	16.08	71	15	0.07	
1F	300	-10147	4	-3	16.08	70	31	0.07	
1G	300	-10147	-4	-0	16.08	53	2	0.07	
1H	300	-10147	-4	-3	16.08	54	40	0.07	
1I	300	-15438	6	-0	16.08	68	15	0.10	
1J	300	-15438	6	-3	16.08	66	16	0.10	
1K	300	-15438	-6	-0	16.08	48	3	0.10	
1L	300	-15438	-6	-3	16.08	50	26	0.10	
1M	300	-9522	6	-0	16.08	94	12	0.05	
1N	300	-9522	6	-3	16.08	99	37	0.05	
1O	300	-9522	-6	-0	16.08	87	2	0.06	
1P	300	-9522	-6	-3	16.08	87	45	0.06	

ASTA NUM. 280 NI 1487 NF 1298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21942	1	-1	16.08	25	4	0.15	
1B	0	-21942	1	-3	16.08	23	14	0.15	
1C	0	-21942	-1	-1	16.08	5	2	0.15	
1D	0	-21942	-1	-3	16.08	5	16	0.15	
1E	0	-12398	1	-1	16.08	33	2	0.08	
1F	0	-12398	1	-3	16.08	30	31	0.08	
1G	0	-12398	-1	-1	16.08	0	1	0.08	
1H	0	-12398	-1	-3	16.08	2	34	0.08	
1I	0	-22298	2	-1	16.08	28	4	0.15	
1J	0	-22298	2	-3	16.08	26	13	0.15	
1K	0	-22298	-1	-1	16.08	4	2	0.15	
1L	0	-22298	-1	-3	16.08	2	15	0.15	
1M	0	-12042	2	-1	16.08	39	1	0.08	
1N	0	-12042	2	-3	16.08	36	30	0.08	
1O	0	-12042	-1	-1	16.08	7	4	0.08	
1P	0	-12042	-1	-3	16.08	9	34	0.08	

1A	300	-21002	4	-2	16.08	43	2	0.14	
1B	300	-21002	4	-9	16.08	39	57	0.14	
1C	300	-21002	-3	-2	16.08	10	8	0.14	
1D	300	-21002	-3	-9	16.08	14	62	0.14	
1E	300	-11458	4	-2	16.08	64	13	0.08	
1F	300	-11458	4	-9	16.08	62	119	0.08	
1G	300	-11458	-3	-2	16.08	29	21	0.08	
1H	300	-11458	-3	-9	16.08	34	121	0.08	
1I	300	-21358	5	-2	16.08	50	3	0.14	
1J	300	-21358	5	-9	16.08	47	55	0.14	
1K	300	-21358	-4	-2	16.08	19	11	0.14	
1L	300	-21358	-4	-9	16.08	21	57	0.14	
1M	300	-11102	5	-2	16.08	79	19	0.07	
1N	300	-11102	5	-9	16.08	80	118	0.07	
1O	300	-11102	-4	-2	16.08	48	27	0.07	
1P	300	-11102	-4	-9	16.08	54	122	0.07	

ASTA NUM. 281 NI 1448 NF 1259 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-28116	2	7	16.08	31	44	0.19	
1B	0	-28116	2	-2	16.08	28	0	0.19	
1C	0	-28116	-3	7	16.08	2	44	0.19	
1D	0	-28116	-3	-2	16.08	3	2	0.19	
1E	0	-7784	2	7	16.08	58	147	0.04	
1F	0	-7784	2	-2	16.08	59	21	0.04	
1G	0	-7784	-3	7	16.08	52	153	0.04	
1H	0	-7784	-3	-2	16.08	49	29	0.04	
1I	0	-27741	3	6	16.08	35	37	0.19	
1J	0	-27741	3	-0	16.08	32	10	0.19	
1K	0	-27741	-3	6	16.08	5	36	0.19	
1L	0	-27741	-3	-0	16.08	5	6	0.19	
1M	0	-8159	3	6	16.08	66	106	0.05	
1N	0	-8159	3	-0	16.08	67	15	0.05	
1O	0	-8159	-3	6	16.08	57	114	0.05	
1P	0	-8159	-3	-0	16.08	56	3	0.05	

1A	300	-27166	7	20	16.08	49	112	0.18	
1B	300	-27166	7	-4	16.08	50	13	0.18	
1C	300	-27166	-8	20	16.08	37	119	0.18	
1D	300	-27166	-8	-4	16.08	36	20	0.18	
1E	300	-6834	7	20	16.08	166	487	0.04	
1F	300	-6834	7	-4	16.08	162	97	0.04	
1G	300	-6834	-8	20	16.08	189	484	0.04	
1H	300	-6834	-8	-4	16.08	183	102	0.04	
1I	300	-26791	8	16	16.08	58	86	0.18	
1J	300	-26791	8	-0	16.08	60	15	0.18	
1K	300	-26791	-9	16	16.08	45	95	0.18	
1L	300	-26791	-9	-0	16.08	44	4	0.18	
1M	300	-7209	8	16	16.08	188	359	0.04	
1N	300	-7209	8	-0	16.08	179	5	0.04	
1O	300	-7209	-9	16	16.08	206	361	0.04	
1P	300	-7209	-9	-0	16.08	202	1	0.04	

ASTA NUM. 282 NI 1450 NF 1261 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14919	2	7	16.08	41	73	0.10	
1B	0	-14919	2	-2	16.08	39	6	0.10	
1C	0	-14919	-3	7	16.08	18	79	0.10	
1D	0	-14919	-3	-2	16.08	20	12	0.10	
1E	0	-10381	2	7	16.08	47	108	0.07	
1F	0	-10381	2	-2	16.08	49	13	0.07	
1G	0	-10381	-3	7	16.08	35	114	0.07	
1H	0	-10381	-3	-2	16.08	34	20	0.07	
1I	0	-18061	3	6	16.08	45	50	0.12	
1J	0	-18061	3	-0	16.08	41	11	0.12	
1K	0	-18061	-3	6	16.08	16	53	0.12	
1L	0	-18061	-3	-0	16.08	17	5	0.12	

1M	0	-7239	3	6	16.08	72	121	0.04
1N	0	-7239	3	-0	16.08	72	15	0.04
1O	0	-7239	-3	6	16.08	67	129	0.04
1P	0	-7239	-3	-0	16.08	64	3	0.04
1A	300	-13979	7	20	16.08	83	232	0.09
1B	300	-13979	7	-4	16.08	82	37	0.09
1C	300	-13979	-8	20	16.08	86	236	0.09
1D	300	-13979	-8	-4	16.08	82	46	0.09
1E	300	-9441	7	20	16.08	121	351	0.05
1F	300	-9441	7	-4	16.08	117	65	0.05
1G	300	-9441	-8	20	16.08	133	352	0.06
1H	300	-9441	-8	-4	16.08	128	72	0.05
1I	300	-17121	8	16	16.08	81	142	0.12
1J	300	-17121	8	-0	16.08	78	16	0.12
1K	300	-17121	-9	16	16.08	79	149	0.12
1L	300	-17121	-9	-0	16.08	77	3	0.12
1M	300	-6299	8	16	16.08	214	412	0.04
1N	300	-6299	8	-0	16.08	206	4	0.04
1O	300	-6299	-9	16	16.08	241	416	0.04
1P	300	-6299	-9	-0	16.08	235	1	0.04

ASTA NUM. 283 NI 1452 NF 1263 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17479	2	2	16.08	40	28	0.12	
1B	0	-17479	2	-1	16.08	36	2	0.12	
1C	0	-17479	-2	2	16.08	7	25	0.12	
1D	0	-17479	-2	-1	16.08	9	3	0.12	
1E	0	-8861	2	2	16.08	64	41	0.05	
1F	0	-8861	2	-1	16.08	54	4	0.05	
1G	0	-8861	-2	2	16.08	31	42	0.05	
1H	0	-8861	-2	-1	16.08	32	12	0.05	
1I	0	-22353	5	2	16.08	51	23	0.15	
1J	0	-22353	5	-0	16.08	49	10	0.15	
1K	0	-22353	-5	2	16.08	22	16	0.15	
1L	0	-22353	-5	-0	16.08	23	3	0.15	
1M	0	-3987	5	2	16.08	198	65	0.02	
1N	0	-3987	5	-0	16.08	199	10	0.02	
1O	0	-3987	-5	2	16.08	197	66	0.02	
1P	0	-3987	-5	-0	16.08	198	13	0.02	
1A	300	-16529	7	6	16.08	72	46	0.11	
1B	300	-16529	7	-3	16.08	70	11	0.11	
1C	300	-16529	-7	6	16.08	53	60	0.11	
1D	300	-16529	-7	-3	16.08	53	20	0.11	
1E	300	-7911	7	6	16.08	134	118	0.05	
1F	300	-7911	7	-3	16.08	135	45	0.05	
1G	300	-7911	-7	6	16.08	130	124	0.05	
1H	300	-7911	-7	-3	16.08	130	52	0.05	
1I	300	-21403	13	4	16.08	92	37	0.14	
1J	300	-21403	13	-1	16.08	98	6	0.14	
1K	300	-21403	-13	4	16.08	92	35	0.14	
1L	300	-21403	-13	-1	16.08	93	4	0.14	
1M	300	-3037	13	4	16.08	729	238	0.02	
1N	300	-3037	13	-1	16.08	735	47	0.02	
1O	300	-3037	-13	4	16.08	727	240	0.02	
1P	300	-3037	-13	-1	16.08	731	56	0.02	

ASTA NUM. 284 NI 1454 NF 1265 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18654	2	2	16.08	39	26	0.13	
1B	0	-18654	2	-1	16.08	35	3	0.13	
1C	0	-18654	-2	2	16.08	7	23	0.13	
1D	0	-18654	-2	-1	16.08	8	2	0.13	
1E	0	-5606	2	2	16.08	73	50	0.03	
1F	0	-5606	2	-1	16.08	74	14	0.03	
1G	0	-5606	-2	2	16.08	59	64	0.03	
1H	0	-5606	-2	-1	16.08	59	23	0.03	
1I	0	-21923	5	2	16.08	52	23	0.15	
1J	0	-21923	5	-0	16.08	50	10	0.15	
1K	0	-21923	-5	2	16.08	23	16	0.15	
1L	0	-21923	-5	-0	16.08	24	2	0.15	
1M	0	-2337	5	2	16.08	345	112	0.01	
1N	0	-2337	5	-0	16.08	345	23	0.01	
1O	0	-2337	-5	2	16.08	346	112	0.01	
1P	0	-2337	-5	-0	16.08	346	25	0.01	
1A	300	-17704	7	6	16.08	71	43	0.12	
1B	300	-17704	7	-3	16.08	66	9	0.12	
1C	300	-17704	-7	6	16.08	48	56	0.12	
1D	300	-17704	-7	-3	16.08	50	19	0.12	
1E	300	-4656	7	6	16.08	232	209	0.03	
1F	300	-4656	7	-3	16.08	231	87	0.03	
1G	300	-4656	-7	6	16.08	227	211	0.03	
1H	300	-4656	-7	-3	16.08	229	91	0.03	
1I	300	-20973	13	4	16.08	95	37	0.14	
1J	300	-20973	13	-1	16.08	100	5	0.14	
1K	300	-20973	-13	4	16.08	95	35	0.14	

1L	300	-20973	-13	-1	16.08	96	4	0.14
1M	300	-1387	13	4	16.08	1555	509	0.01
1N	300	-1387	13	-1	16.08	1554	111	0.01
1O	300	-1387	-13	4	16.08	1552	505	0.01
1P	300	-1387	-13	-1	16.08	1551	112	0.01

ASTA NUM. 285 NI 1456 NF 1267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17256	2	2	16.08	41	28	0.12	
1B	0	-17256	2	-1	16.08	36	2	0.12	
1C	0	-17256	-2	2	16.08	7	25	0.12	
1D	0	-17256	-2	-1	16.08	10	3	0.12	
1E	0	-5364	2	2	16.08	75	54	0.03	
1F	0	-5364	2	-1	16.08	77	15	0.03	
1G	0	-5364	-2	2	16.08	63	67	0.03	
1H	0	-5364	-2	-1	16.08	63	25	0.03	
1I	0	-16587	5	2	16.08	63	29	0.11	
1J	0	-16587	5	-0	16.08	59	11	0.11	
1K	0	-16587	-5	2	16.08	36	19	0.11	
1L	0	-16587	-5	-0	16.08	35	1	0.11	
1M	0	-6033	5	2	16.08	124	44	0.03	
1N	0	-6033	5	-0	16.08	128	1	0.03	
1O	0	-6033	-5	2	16.08	124	44	0.03	
1P	0	-6033	-5	-0	16.08	125	7	0.03	
1A	300	-16306	7	6	16.08	72	46	0.11	
1B	300	-16306	7	-3	16.08	71	11	0.11	
1C	300	-16306	-7	6	16.08	54	60	0.11	
1D	300	-16306	-7	-3	16.08	54	21	0.11	
1E	300	-4414	7	6	16.08	246	221	0.03	
1F	300	-4414	7	-3	16.08	245	93	0.03	
1G	300	-4414	-7	6	16.08	241	223	0.03	
1H	300	-4414	-7	-3	16.08	240	95	0.03	
1I	300	-15637	13	4	16.08	132	46	0.11	
1J	300	-15637	13	-1	16.08	135	2	0.11	
1K	300	-15637	-13	4	16.08	132	47	0.11	
1L	300	-15637	-13	-1	16.08	133	8	0.11	
1M	300	-5083	13	4	16.08	436	141	0.03	
1N	300	-5083	13	-1	16.08	436	29	0.03	
1O	300	-5083	-13	4	16.08	437	138	0.03	
1P	300	-5083	-13	-1	16.08	437	29	0.03	

ASTA NUM. 286 NI 1457 NF 1268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16105	2	-0	16.08	35	10	0.11	
1B	0	-16105	2	-1	16.08	34	5	0.11	
1C	0	-16105	-1	-0	16.08	1	7	0.11	
1D	0	-16105	-1	-1	16.08	0	1	0.11	
1E	0	-8495	2	-0	16.08	51	13	0.05	
1F	0	-8495	2	-1	16.08	50	3	0.05	
1G	0	-8495	-1	-0	16.08	13	5	0.05	
1H	0	-8495	-1	-1	16.08	14	5	0.05	
1I	0	-15944	4	0	16.08	51	15	0.11	
1J	0	-15944	4	-1	16.08	49	6	0.11	
1K	0	-15944	-3	0	16.08	18	7	0.11	
1L	0	-15944	-3	-1	16.08	18	2	0.11	
1M	0	-8656	4	0	16.08	73	20	0.05	
1N	0	-8656	4	-1	16.08	73	2	0.05	
1O	0	-8656	-3	0	16.08	45	7	0.05	
1P	0	-8656	-3	-1	16.08	46	10	0.05	
1A	300	-15165	5	-0	16.08	66	15	0.10	
1B	300	-15165	5	-2	16.08	65	1	0.10	
1C	300	-15165	-4	-0	16.08	28	4	0.10	
1D	300	-15165	-4	-2	16.08	28	11	0.10	
1E	300	-7555	5	-0	16.08	111	9	0.04	
1F	300	-7555	5	-2	16.08	115	23	0.04	
1G	300	-7555	-4	-0	16.08	70	2	0.04	
1H	300	-7555	-4	-2	16.08	72	29	0.04	
1I	300	-15004	10	0	16.08	102	16	0.10	
1J	300	-15004	10	-2	16.08	106	11	0.10	
1K	300	-15004	-8	0	16.08	79	8	0.10	
1L	300	-15004	-8	-2	16.08	81	19	0.10	
1M	300	-7716	10	0	16.08	208	13	0.04	
1N	300	-7716	10	-2	16.08	209	39	0.04	
1O	300	-7716	-8	0	16.08	169	12	0.04	
1P	300	-7716	-8	-2	16.08	170	43	0.04	

ASTA NUM. 287 NI 1459 NF 1270 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16391	2	-0	16.08	35	10	0.11	
1B	0	-16391	2	-1	16.08	34	5	0.11	
1C	0	-16391	-1	-0	16.08	1	7	0.11	

1D	0	-16391	-1	-1	16.08	1	2	0.11
1E	0	-9609	2	-0	16.08	48	12	0.06
1F	0	-9609	2	-1	16.08	46	3	0.06
1G	0	-9609	-1	-0	16.08	10	6	0.06
1H	0	-9609	-1	-1	16.08	10	3	0.06
1I	0	-15624	4	0	16.08	52	15	0.11
1J	0	-15624	4	-1	16.08	50	6	0.11
1K	0	-15624	-3	0	16.08	18	7	0.11
1L	0	-15624	-3	-1	16.08	19	2	0.11
1M	0	-10376	4	0	16.08	66	19	0.07
1N	0	-10376	4	-1	16.08	65	4	0.07
1O	0	-10376	-3	0	16.08	34	7	0.07
1P	0	-10376	-3	-1	16.08	35	7	0.07

1A	300	-15441	5	-0	16.08	66	15	0.10
1B	300	-15441	5	-2	16.08	64	1	0.10
1C	300	-15441	-4	-0	16.08	28	4	0.10
1D	300	-15441	-4	-2	16.08	27	10	0.10
1E	300	-8659	5	-0	16.08	97	11	0.05
1F	300	-8659	5	-2	16.08	101	17	0.05
1G	300	-8659	-4	-0	16.08	60	2	0.05
1H	300	-8659	-4	-2	16.08	60	24	0.05
1I	300	-14674	10	0	16.08	104	16	0.10
1J	300	-14674	10	-2	16.08	108	12	0.10
1K	300	-14674	-8	0	16.08	82	8	0.10
1L	300	-14674	-8	-2	16.08	83	20	0.10
1M	300	-9426	10	0	16.08	167	13	0.05
1N	300	-9426	10	-2	16.08	169	29	0.05
1O	300	-9426	-8	0	16.08	136	10	0.05
1P	300	-9426	-8	-2	16.08	138	34	0.05

ASTA NUM. 288 NI 1461 NF 1272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14529	1	-0	16.08	25	5	0.10	
1B	0	-14529	1	-2	16.08	23	10	0.10	
1C	0	-14529	-1	-0	16.08	3	4	0.10	
1D	0	-14529	-1	-2	16.08	1	12	0.10	
1E	0	-10511	1	-0	16.08	29	5	0.07	
1F	0	-10511	1	-2	16.08	27	16	0.07	
1G	0	-10511	-1	-0	16.08	2	2	0.07	
1H	0	-10511	-1	-2	16.08	5	20	0.07	
1I	0	-13678	2	0	16.08	40	14	0.09	
1J	0	-13678	2	-2	16.08	35	17	0.09	
1K	0	-13678	-2	0	16.08	12	9	0.09	
1L	0	-13678	-2	-2	16.08	13	20	0.09	
1M	0	-11363	2	0	16.08	45	15	0.08	
1N	0	-11363	2	-2	16.08	39	22	0.08	
1O	0	-11363	-2	0	16.08	18	9	0.08	
1P	0	-11363	-2	-2	16.08	20	27	0.08	
1A	300	-13589	3	-1	16.08	43	1	0.09	
1B	300	-13589	3	-5	16.08	38	47	0.09	
1C	300	-13589	-3	-1	16.08	22	6	0.09	
1D	300	-13589	-3	-5	16.08	25	51	0.09	
1E	300	-9571	3	-1	16.08	53	2	0.05	
1F	300	-9571	3	-5	16.08	49	71	0.06	
1G	300	-9571	-3	-1	16.08	37	11	0.06	
1H	300	-9571	-3	-5	16.08	41	76	0.06	
1I	300	-12738	6	1	16.08	74	26	0.09	
1J	300	-12738	6	-6	16.08	76	72	0.09	
1K	300	-12738	-6	1	16.08	66	12	0.09	
1L	300	-12738	-6	-6	16.08	68	78	0.09	
1M	300	-10423	6	1	16.08	84	25	0.07	
1N	300	-10423	6	-6	16.08	91	93	0.07	
1O	300	-10423	-6	1	16.08	83	14	0.07	
1P	300	-10423	-6	-6	16.08	87	98	0.07	

ASTA NUM. 289 NI 1463 NF 1274 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18204	1	-0	16.08	23	6	0.12	
1B	0	-18204	1	-2	16.08	21	6	0.12	
1C	0	-18204	-1	-0	16.08	4	4	0.12	
1D	0	-18204	-1	-2	16.08	4	8	0.12	
1E	0	-11716	1	-0	16.08	27	5	0.08	
1F	0	-11716	1	-2	16.08	24	15	0.08	
1G	0	-11716	-1	-0	16.08	0	3	0.08	
1H	0	-11716	-1	-2	16.08	2	17	0.08	
1I	0	-18878	2	0	16.08	33	12	0.13	
1J	0	-18878	2	-2	16.08	30	10	0.13	
1K	0	-18878	-2	0	16.08	4	9	0.13	
1L	0	-18878	-2	-2	16.08	7	13	0.13	
1M	0	-11042	2	0	16.08	45	16	0.07	
1N	0	-11042	2	-2	16.08	40	23	0.07	
1O	0	-11042	-2	0	16.08	19	9	0.07	
1P	0	-11042	-2	-2	16.08	21	28	0.07	
1A	300	-17264	3	-1	16.08	37	2	0.12	
1B	300	-17264	3	-5	16.08	33	34	0.12	

1C	300	-17264	-3	-1	16.08	14	3	0.12
1D	300	-17264	-3	-5	16.08	16	38	0.12
1E	300	-10776	3	-1	16.08	49	1	0.07
1F	300	-10776	3	-5	16.08	45	61	0.07
1G	300	-10776	-3	-1	16.08	31	9	0.07
1H	300	-10776	-3	-5	16.08	34	66	0.07
1I	300	-17938	6	1	16.08	63	22	0.12
1J	300	-17938	6	-6	16.08	57	47	0.12
1K	300	-17938	-6	1	16.08	41	10	0.12
1L	300	-17938	-6	-6	16.08	44	53	0.12
1M	300	-10102	6	1	16.08	86	25	0.07
1N	300	-10102	6	-6	16.08	94	94	0.07
1O	300	-10102	-6	1	16.08	86	14	0.07
1P	300	-10102	-6	-6	16.08	91	102	0.07

ASTA NUM. 290 NI 1449 NF 1260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-30841	2	7	16.08	30	41	0.21	
1B	0	-30841	2	-2	16.08	27	1	0.21	
1C	0	-30841	-3	7	16.08	0	41	0.21	
1D	0	-30841	-3	-2	16.08	1	1	0.21	
1E	0	-5719	2	7	16.08	75	204	0.03	
1F	0	-5719	2	-2	16.08	75	33	0.03	
1G	0	-5719	-3	7	16.08	75	209	0.03	
1H	0	-5719	-3	-2	16.08	73	43	0.03	
1I	0	-26633	3	6	16.08	36	38	0.18	
1J	0	-26633	3	-0	16.08	33	10	0.18	
1K	0	-26633	-3	6	16.08	6	38	0.18	
1L	0	-26633	-3	-0	16.08	6	6	0.18	
1M	0	-9927	3	6	16.08	58	85	0.06	
1N	0	-9927	3	-0	16.08	60	14	0.06	
1O	0	-9927	-3	6	16.08	44	94	0.06	
1P	0	-9927	-3	-0	16.08	43	3	0.06	
1A	300	-29901	7	20	16.08	46	102	0.20	
1B	300	-29901	7	-4	16.08	47	11	0.20	
1C	300	-29901	-8	20	16.08	31	108	0.20	
1D	300	-29901	-8	-4	16.08	31	18	0.20	
1E	300	-4779	7	20	16.08	230	700	0.03	
1F	300	-4779	7	-4	16.08	233	145	0.03	
1G	300	-4779	-8	20	16.08	272	699	0.03	
1H	300	-4779	-8	-4	16.08	267	150	0.03	
1I	300	-25693	8	16	16.08	59	90	0.17	
1J	300	-25693	8	-0	16.08	62	15	0.17	
1K	300	-25693	-9	16	16.08	48	99	0.17	
1L	300	-25693	-9	-0	16.08	46	4	0.17	
1M	300	-8987	8	16	16.08	150	285	0.05	
1N	300	-8987	8	-0	16.08	143	6	0.05	
1O	300	-8987	-9	16	16.08	163	289	0.05	
1P	300	-8987	-9	-0	16.08	160	2	0.05	

ASTA NUM. 291 NI 1451 NF 1262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17475	2	2	16.08	40	28	0.12	
1B	0	-17475	2	-1	16.08	36	2	0.12	
1C	0	-17475	-2	2	16.08	7	25	0.12	
1D	0	-17475	-2	-1	16.08	9	3	0.12	
1E	0	-11105	2	2	16.08	55	37	0.07	
1F	0	-11105	2	-1	16.08	47	1	0.07	
1G	0	-11105	-2	2	16.08	21	35	0.07	
1H	0	-11105	-2	-1	16.08	24	9	0.07	
1I	0	-16704	5	2	16.08	63	29	0.11	
1J	0	-16704	5	-0	16.08	59	11	0.11	
1K	0	-16704	-5	2	16.08	36	19	0.11	
1L	0	-16704	-5	-0	16.08	35	1	0.11	
1M	0	-11876	5	2	16.08	73	40	0.08	
1N	0	-11876	5	-0	16.08	72	11	0.08	
1O	0	-11876	-5	2	16.08	56	24	0.08	
1P	0	-11876	-5	-0	16.08	57	1	0.08	
1A	300	-16535	7	6	16.08	72	46	0.11	
1B	300	-16535	7	-3	16.08	70	11	0.11	
1C	300	-16535	-7	6	16.08	53	60	0.11	
1D	300	-16535	-7	-3	16.08	53	20	0.11	
1E	300	-10165	7	6	16.08	103	88	0.07	
1F	300	-10165	7	-3	16.08	105	29	0.07	
1G	300	-10165	-7	6	16.08	98	96	0.07	
1H	300	-10165	-7	-3	16.08	96	38	0.07	
1I	300	-15764	13	4	16.08	131	46	0.11	
1J	300	-15764	13	-1	16.08	134	2	0.11	
1K	300	-15764	-13	4	16.08	131	46	0.11	
1L	300	-15764	-13	-1	16.08	132	8	0.11	
1M	300	-10936	13	4	16.08	196	65	0.07	
1N	300	-10936	13	-1	16.08	198	9	0.07	
1O	300	-10936	-13	4	16.08	196	66	0.07	
1P	300	-10936	-13	-1	16.08	197	13	0.07	

ASTA NUM. 292 NI 1453 NF 1264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13706	2	2	16.08	47	32	0.09	
1B	0	-13706	2	-1	16.08	41	1	0.09	
1C	0	-13706	-2	2	16.08	14	29	0.09	
1D	0	-13706	-2	-1	16.08	16	5	0.09	
1E	0	-12634	2	2	16.08	49	34	0.09	
1F	0	-12634	2	-1	16.08	43	0	0.09	
1G	0	-12634	-2	2	16.08	16	31	0.09	
1H	0	-12634	-2	-1	16.08	19	7	0.09	
1I	0	-14158	5	2	16.08	69	34	0.10	
1J	0	-14158	5	-0	16.08	65	12	0.10	
1K	0	-14158	-5	2	16.08	43	21	0.10	
1L	0	-14158	-5	-0	16.08	45	0	0.10	
1M	0	-12182	5	2	16.08	73	40	0.08	
1N	0	-12182	5	-0	16.08	71	12	0.08	
1O	0	-12182	-5	2	16.08	54	24	0.08	
1P	0	-12182	-5	-0	16.08	55	1	0.08	

1A	300	-12766	7	6	16.08	83	66	0.09	
1B	300	-12766	7	-3	16.08	86	20	0.09	
1C	300	-12766	-7	6	16.08	73	76	0.09	
1D	300	-12766	-7	-3	16.08	75	29	0.09	
1E	300	-11694	7	6	16.08	90	73	0.08	
1F	300	-11694	7	-3	16.08	92	23	0.08	
1G	300	-11694	-7	6	16.08	82	83	0.08	
1H	300	-11694	-7	-3	16.08	83	33	0.08	
1I	300	-13218	13	4	16.08	159	54	0.09	
1J	300	-13218	13	-1	16.08	161	5	0.09	
1K	300	-13218	-13	4	16.08	158	55	0.09	
1L	300	-13218	-13	-1	16.08	158	10	0.09	
1M	300	-11242	13	4	16.08	190	63	0.08	
1N	300	-11242	13	-1	16.08	191	9	0.08	
1O	300	-11242	-13	4	16.08	190	64	0.08	
1P	300	-11242	-13	-1	16.08	191	12	0.08	

ASTA NUM. 293 NI 1455 NF 1266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14929	2	2	16.08	44	31	0.10	
1B	0	-14929	2	-1	16.08	39	1	0.10	
1C	0	-14929	-2	2	16.08	11	28	0.10	
1D	0	-14929	-2	-1	16.08	14	4	0.10	
1E	0	-9251	2	2	16.08	63	40	0.05	
1F	0	-9251	2	-1	16.08	53	3	0.05	
1G	0	-9251	-2	2	16.08	29	41	0.05	
1H	0	-9251	-2	-1	16.08	30	11	0.05	
1I	0	-16838	5	2	16.08	62	29	0.11	
1J	0	-16838	5	-0	16.08	58	11	0.11	
1K	0	-16838	-5	2	16.08	35	19	0.11	
1L	0	-16838	-5	-0	16.08	34	2	0.11	
1M	0	-7342	5	2	16.08	99	38	0.04	
1N	0	-7342	5	-0	16.08	105	4	0.04	
1O	0	-7342	-5	2	16.08	100	37	0.04	
1P	0	-7342	-5	-0	16.08	101	5	0.04	

1A	300	-13989	7	6	16.08	77	58	0.09	
1B	300	-13989	7	-3	16.08	79	16	0.09	
1C	300	-13989	-7	6	16.08	66	70	0.09	
1D	300	-13989	-7	-3	16.08	66	26	0.09	
1E	300	-8311	7	6	16.08	127	111	0.05	
1F	300	-8311	7	-3	16.08	128	41	0.05	
1G	300	-8311	-7	6	16.08	122	118	0.05	
1H	300	-8311	-7	-3	16.08	123	49	0.05	
1I	300	-15898	13	4	16.08	130	45	0.11	
1J	300	-15898	13	-1	16.08	133	1	0.11	
1K	300	-15898	-13	4	16.08	130	46	0.11	
1L	300	-15898	-13	-1	16.08	130	7	0.11	
1M	300	-6402	13	4	16.08	344	112	0.04	
1N	300	-6402	13	-1	16.08	343	22	0.04	
1O	300	-6402	-13	4	16.08	344	112	0.04	
1P	300	-6402	-13	-1	16.08	344	24	0.04	

ASTA NUM. 294 NI 1458 NF 1269 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14217	2	-0	16.08	38	10	0.10	
1B	0	-14217	2	-1	16.08	37	5	0.10	
1C	0	-14217	-1	-0	16.08	1	6	0.10	
1D	0	-14217	-1	-1	16.08	2	1	0.10	
1E	0	-8643	2	-0	16.08	51	13	0.05	
1F	0	-8643	2	-1	16.08	49	3	0.05	
1G	0	-8643	-1	-0	16.08	12	5	0.05	
1H	0	-8643	-1	-1	16.08	13	5	0.05	
1I	0	-14476	4	0	16.08	54	15	0.10	
1J	0	-14476	4	-1	16.08	52	5	0.10	

1K	0	-14476	-3	0	16.08	21	7	0.10
1L	0	-14476	-3	-1	16.08	22	3	0.10
1M	0	-8384	4	0	16.08	74	21	0.05
1N	0	-8384	4	-1	16.08	74	1	0.05
1O	0	-8384	-3	0	16.08	47	7	0.05
1P	0	-8384	-3	-1	16.08	48	10	0.05
1A	300	-13277	5	-0	16.08	72	15	0.09
1B	300	-13277	5	-2	16.08	71	3	0.09
1C	300	-13277	-4	-0	16.08	33	4	0.09
1D	300	-13277	-4	-2	16.08	34	13	0.09
1E	300	-7703	5	-0	16.08	109	9	0.04
1F	300	-7703	5	-2	16.08	113	22	0.04
1G	300	-7703	-4	-0	16.08	68	2	0.04
1H	300	-7703	-4	-2	16.08	70	29	0.04
1I	300	-13536	10	0	16.08	113	15	0.09
1J	300	-13536	10	-2	16.08	117	15	0.09
1K	300	-13536	-8	0	16.08	90	8	0.09
1L	300	-13536	-8	-2	16.08	92	22	0.09
1M	300	-7444	10	0	16.08	214	14	0.04
1N	300	-7444	10	-2	16.08	217	41	0.04
1O	300	-7444	-8	0	16.08	176	12	0.04
1P	300	-7444	-8	-2	16.08	177	45	0.04

ASTA NUM. 295 NI 1460 NF 1271 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15042	2	-0	16.08	36	10	0.10	
1B	0	-15042	2	-1	16.08	35	5	0.10	
1C	0	-15042	-1	-0	16.08	0	7	0.10	
1D	0	-15042	-1	-1	16.08	1	1	0.10	
1E	0	-9218	2	-0	16.08	49	12	0.05	
1F	0	-9218	2	-1	16.08	47	3	0.05	
1G	0	-9218	-1	-0	16.08	11	6	0.05	
1H	0	-9218	-1	-1	16.08	12	4	0.05	
1I	0	-15946	4	0	16.08	51	15	0.11	
1J	0	-15946	4	-1	16.08	49	6	0.11	
1K	0	-15946	-3	0	16.08	18	7	0.11	
1L	0	-15946	-3	-1	16.08	18	2	0.11	
1M	0	-8314	4	0	16.08	74	21	0.05	
1N	0	-8314	4	-1	16.08	75	1	0.05	
1O	0	-8314	-3	0	16.08	47	7	0.05	
1P	0	-8314	-3	-1	16.08	49	10	0.05	
1A	300	-14102	5	-0	16.08	69	15	0.10	
1B	300	-14102	5	-2	16.08	68	2	0.10	
1C	300	-14102	-4	-0	16.08	30	4	0.10	
1D	300	-14102	-4	-2	16.08	31	12	0.10	
1E	300	-8278	5	-0	16.08	102	10	0.05	
1F	300	-8278	5	-2	16.08	106	19	0.05	
1G	300	-8278	-4	-0	16.08	64	2	0.05	
1H	300	-8278	-4	-2	16.08	64	26	0.05	
1I	300	-15006	10	0	16.08	102	16	0.10	
1J	300	-15006	10	-2	16.08	106	11	0.10	
1K	300	-15006	-8	0	16.08	79	8	0.10	
1L	300	-15006	-8	-2	16.08	81	19	0.10	
1M	300	-7374	10	0	16.08	217	14	0.04	
1N	300	-7374	10	-2	16.08	219	42	0.04	
1O	300	-7374	-8	0	16.08	178	12	0.04	
1P	300	-7374	-8	-2	16.08	179	45	0.04	

ASTA NUM. 296 NI 1462 NF 1273 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16039	2	-0	16.08	35	10	0.11	
1B	0	-16039	2	-1	16.08	34	5	0.11	
1C	0	-16039	-1	-0	16.08	1	7	0.11	
1D	0	-16039	-1	-1	16.08	0	1	0.11	
1E	0	-9621	2	-0	16.08	48	12	0.06	
1F	0	-9621	2	-1	16.08	46	3	0.06	
1G	0	-9621	-1	-0	16.08	9	6	0.06	
1H	0	-9621	-1	-1	16.08	10	3	0.06	
1I	0	-17579	4	0	16.08	48	14	0.12	
1J	0	-17579	4	-1	16.08	46	6	0.12	
1K	0	-17579	-3	0	16.08	14	7	0.12	
1L	0	-17579	-3	-1	16.08	15	1	0.12	
1M	0	-8081	4	0	16.08	76	21	0.05	
1N	0	-8081	4	-1	16.08	76	0	0.05	
1O	0	-8081	-3	0	16.08	49	7	0.05	
1P	0	-8081	-3	-1	16.08	51	11	0.05	
1A	300	-15089	5	-0	16.08	66	15	0.10	
1B	300	-15089	5	-2	16.08	65	1	0.10	
1C	300	-15089	-4	-0	16.08	29	4	0.10	
1D	300	-15089	-4	-2	16.08	28	11	0.10	
1E	300	-8671	5	-0	16.08	97	11	0.05	
1F	300	-8671	5	-2	16.08	101	17	0.05	
1G	300	-8671	-4	-0	16.08	60	2	0.05	
1H	300	-8671	-4	-2	16.08	60	24	0.05	
1I	300	-16629	10	0	16.08	92	17	0.11	

1J	300	-16629	10	-2	16.08	96	7	0.11
1K	300	-16629	-8	0	16.08	69	8	0.11
1L	300	-16629	-8	-2	16.08	71	16	0.11
1M	300	-7131	10	0	16.08	225	14	0.04
1N	300	-7131	10	-2	16.08	228	44	0.04
1O	300	-7131	-8	0	16.08	185	12	0.04
1P	300	-7131	-8	-2	16.08	186	47	0.04

ASTA NUM. 297 NI 1464 NF 1275 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17538	1	-0	16.08	23	6	0.12	
1B	0	-17538	1	-2	16.08	21	7	0.12	
1C	0	-17538	-1	-0	16.08	4	4	0.12	
1D	0	-17538	-1	-2	16.08	4	8	0.12	
1E	0	-10162	1	-0	16.08	29	5	0.07	
1F	0	-10162	1	-2	16.08	27	17	0.07	
1G	0	-10162	-1	-0	16.08	3	2	0.07	
1H	0	-10162	-1	-2	16.08	5	21	0.07	
1I	0	-19769	2	0	16.08	32	12	0.13	
1J	0	-19769	2	-2	16.08	29	9	0.13	
1K	0	-19769	-2	0	16.08	3	9	0.13	
1L	0	-19769	-2	-2	16.08	6	12	0.13	
1M	0	-7931	2	0	16.08	56	19	0.05	
1N	0	-7931	2	-2	16.08	50	36	0.05	
1O	0	-7931	-2	0	16.08	33	10	0.05	
1P	0	-7931	-2	-2	16.08	35	43	0.05	
1A	300	-16598	3	-1	16.08	38	2	0.11	
1B	300	-16598	3	-5	16.08	34	36	0.11	
1C	300	-16598	-3	-1	16.08	15	3	0.11	
1D	300	-16598	-3	-5	16.08	18	40	0.11	
1E	300	-9222	3	-1	16.08	54	3	0.05	
1F	300	-9222	3	-5	16.08	50	75	0.05	
1G	300	-9222	-3	-1	16.08	39	12	0.05	
1H	300	-9222	-3	-5	16.08	43	80	0.05	
1I	300	-18829	6	1	16.08	61	21	0.13	
1J	300	-18829	6	-6	16.08	55	44	0.13	
1K	300	-18829	-6	1	16.08	39	10	0.13	
1L	300	-18829	-6	-6	16.08	41	50	0.13	
1M	300	-6991	6	1	16.08	124	23	0.04	
1N	300	-6991	6	-6	16.08	134	145	0.04	
1O	300	-6991	-6	1	16.08	132	18	0.04	
1P	300	-6991	-6	-6	16.08	134	149	0.04	

ASTA NUM. 298 NI 1465 NF 1276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21324	1	-0	16.08	22	6	0.14	
1B	0	-21324	1	-2	16.08	20	4	0.14	
1C	0	-21324	-1	-0	16.08	6	4	0.14	
1D	0	-21324	-1	-2	16.08	6	5	0.14	
1E	0	-11256	1	-0	16.08	28	5	0.08	
1F	0	-11256	1	-2	16.08	25	15	0.08	
1G	0	-11256	-1	-0	16.08	1	2	0.08	
1H	0	-11256	-1	-2	16.08	3	18	0.08	
1I	0	-25154	2	0	16.08	29	11	0.17	
1J	0	-25154	2	-2	16.08	26	5	0.17	
1K	0	-25154	-2	0	16.08	1	8	0.17	
1L	0	-25154	-2	-2	16.08	1	8	0.17	
1M	0	-7426	2	0	16.08	58	20	0.04	
1N	0	-7426	2	-2	16.08	52	39	0.04	
1O	0	-7426	-2	0	16.08	34	10	0.04	
1P	0	-7426	-2	-2	16.08	37	45	0.04	
1A	300	-20384	3	-1	16.08	34	3	0.14	
1B	300	-20384	3	-5	16.08	31	27	0.14	
1C	300	-20384	-3	-1	16.08	10	1	0.14	
1D	300	-20384	-3	-5	16.08	11	30	0.14	
1E	300	-10316	3	-1	16.08	51	1	0.07	
1F	300	-10316	3	-5	16.08	46	65	0.07	
1G	300	-10316	-3	-1	16.08	33	10	0.07	
1H	300	-10316	-3	-5	16.08	36	70	0.07	
1I	300	-24214	6	1	16.08	52	17	0.16	
1J	300	-24214	6	-6	16.08	46	30	0.16	
1K	300	-24214	-6	1	16.08	28	9	0.16	
1L	300	-24214	-6	-6	16.08	30	37	0.16	
1M	300	-6486	6	1	16.08	135	23	0.04	
1N	300	-6486	6	-6	16.08	144	159	0.04	
1O	300	-6486	-6	1	16.08	144	19	0.04	
1P	300	-6486	-6	-6	16.08	146	162	0.04	

ASTA NUM. 299 NI 1446 NF 1257 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-41987	4	11	16.08	34	43	0.28	

1B	0	-41987	4	-8	16.08	28	21	0.28
1C	0	-41987	-7	11	16.08	10	44	0.28
1D	0	-41987	-7	-8	16.08	14	25	0.28
1E	0	9207	4	11	16.08	24	47	0.21
1F	0	9207	4	-8	16.08	17	40	0.21
1G	0	9207	-7	11	16.08	36	52	0.21
1H	0	9207	-7	-8	16.08	35	40	0.21
1I	0	-39257	12	8	16.08	68	39	0.26
1J	0	-39257	12	-5	16.08	57	8	0.26
1K	0	-39257	-14	8	16.08	45	34	0.26
1L	0	-39257	-14	-5	16.08	47	17	0.26
1M	0	6477	12	8	16.08	75	54	0.15
1N	0	6477	12	-5	16.08	77	40	0.15
1O	0	6477	-14	8	16.08	90	52	0.15
1P	0	6477	-14	-5	16.08	73	40	0.15
1A	300	-41047	12	29	16.08	55	108	0.28
1B	300	-41047	12	-23	16.08	53	81	0.28
1C	300	-41047	-18	29	16.08	63	116	0.28
1D	300	-41047	-18	-23	16.08	65	86	0.28
1E	300	10147	12	29	16.08	53	121	0.24
1F	300	10147	12	-23	16.08	50	101	0.24
1G	300	10147	-18	29	16.08	73	123	0.24
1H	300	10147	-18	-23	16.08	73	98	0.23
1I	300	-38317	32	21	16.08	130	83	0.26
1J	300	-38317	32	-14	16.08	134	51	0.26
1K	300	-38317	-38	21	16.08	155	89	0.26
1L	300	-38317	-38	-14	16.08	157	59	0.26
1M	300	7417	32	21	16.08	179	121	0.18
1N	300	7417	32	-14	16.08	183	79	0.17
1O	300	7417	-38	21	16.08	222	116	0.17
1P	300	7417	-38	-14	16.08	219	82	0.17

ASTA NUM. 300 NI 1414 NF 1225 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22496	4	11	16.08	45	72	0.15	
1B	0	-22496	4	-9	16.08	39	55	0.15	
1C	0	-22496	-7	11	16.08	34	79	0.15	
1D	0	-22496	-7	-9	16.08	38	59	0.15	
1E	0	-6284	4	11	16.08	119	288	0.04	
1F	0	-6284	4	-9	16.08	118	231	0.04	
1G	0	-6284	-7	11	16.08	165	290	0.04	
1H	0	-6284	-7	-9	16.08	167	235	0.04	
1I	0	-26741	12	8	16.08	73	40	0.18	
1J	0	-26741	12	-6	16.08	76	21	0.18	
1K	0	-26741	-14	8	16.08	73	49	0.18	
1L	0	-26741	-14	-6	16.08	76	31	0.18	
1M	0	-2039	12	8	16.08	961	624	0.01	
1N	0	-2039	12	-6	16.08	958	466	0.01	
1O	0	-2039	-14	8	16.08	1116	621	0.01	
1P	0	-2039	-14	-6	16.08	1115	463	0.01	
1A	300	-21556	12	30	16.08	95	225	0.15	
1B	300	-21556	12	-24	16.08	94	180	0.15	
1C	300	-21556	-18	30	16.08	129	229	0.15	
1D	300	-21556	-18	-24	16.08	131	185	0.15	
1E	300	-5344	12	30	16.08	373	924	0.03	
1F	300	-5344	12	-24	16.08	373	760	0.03	
1G	300	-5344	-18	30	16.08	538	929	0.03	
1H	300	-5344	-18	-24	16.08	544	762	0.03	
1I	300	-25801	32	21	16.08	204	134	0.17	
1J	300	-25801	32	-16	16.08	205	94	0.17	
1K	300	-25801	-38	21	16.08	240	137	0.17	
1L	300	-25801	-38	-16	16.08	238	99	0.17	
1M	300	-1099	32	21	16.08	4014	2650	0.01	
1N	300	-1099	32	-16	16.08	4073	1985	0.01	
1O	300	-1099	-38	21	16.08	4557	2542	0.01	
1P	300	-1099	-38	-16	16.08	4618	1896	0.01	

ASTA NUM. 301 NI 1444 NF 1255 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-27241	4	11	16.08	41	63	0.18	
1B	0	-27241	4	-9	16.08	34	46	0.18	
1C	0	-27241	-6	11	16.08	25	68	0.18	
1D	0	-27241	-6	-9	16.08	28	50	0.18	
1E	0	2121	4	11	16.08	88	224	0.05	
1F	0	2121	4	-9	16.08	85	187	0.05	
1G	0	2121	-6	11	16.08	121	228	0.05	
1H	0	2121	-6	-9	16.08	123	193	0.05	
1I	0	-24853	12	8	16.08	75	43	0.17	
1J	0	-24853	12	-6	16.08	82	27	0.17	
1K	0	-24853	-14	8	16.08	82	55	0.17	
1L	0	-24853	-14	-6	16.08	85	37	0.17	
1M	0	-267	12	8	16.08	5393	3608	0.00	
1N	0	-267	12	-6	16.08	5518	2803	0.00	
1O	0	-267	-14	8	16.08	5985	3428	0.00	
1P	0	-267	-14	-6	16.08	6099	2654	0.00	

1A	300	-26301	12	31	16.08	77	188	0.18
1B	300	-26301	12	-26	16.08	76	153	0.18
1C	300	-26301	-17	31	16.08	100	193	0.18
1D	300	-26301	-17	-26	16.08	103	158	0.18
1E	300	3061	12	31	16.08	159	411	0.08
1F	300	3061	12	-26	16.08	161	347	0.07
1G	300	3061	-17	31	16.08	226	416	0.07
1H	300	3061	-17	-26	16.08	237	348	0.07
1I	300	-23913	33	22	16.08	226	151	0.16
1J	300	-23913	33	-17	16.08	229	111	0.16
1K	300	-23913	-39	22	16.08	261	154	0.16
1L	300	-23913	-39	-17	16.08	263	114	0.16
1M	300	673	33	22	16.08	1564	1044	0.02
1N	300	673	33	-17	16.08	1595	811	0.02
1O	300	673	-39	22	16.08	1793	1027	0.02
1P	300	673	-39	-17	16.08	1827	795	0.02

ASTA NUM. 302 NI 1416 NF 1227 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15688	2	2	16.08	43	30	0.11	
1B	0	-15688	2	-1	16.08	38	2	0.11	
1C	0	-15688	-2	2	16.08	10	27	0.11	
1D	0	-15688	-2	-1	16.08	12	4	0.11	
1E	0	-10492	2	2	16.08	57	38	0.07	
1F	0	-10492	2	-1	16.08	49	2	0.07	
1G	0	-10492	-2	2	16.08	24	36	0.07	
1H	0	-10492	-2	-1	16.08	24	9	0.07	
1I	0	-18200	5	2	16.08	59	27	0.12	
1J	0	-18200	5	-0	16.08	56	11	0.12	
1K	0	-18200	-5	2	16.08	31	18	0.12	
1L	0	-18200	-5	-0	16.08	30	2	0.12	
1M	0	-7980	5	2	16.08	90	37	0.05	
1N	0	-7980	5	-0	16.08	97	6	0.05	
1O	0	-7980	-5	2	16.08	90	34	0.05	
1P	0	-7980	-5	-0	16.08	91	4	0.05	
1A	300	-14748	7	6	16.08	75	53	0.10	
1B	300	-14748	7	-3	16.08	76	14	0.10	
1C	300	-14748	-7	6	16.08	62	67	0.10	
1D	300	-14748	-7	-3	16.08	62	24	0.10	
1E	300	-9552	7	6	16.08	110	95	0.05	
1F	300	-9552	7	-3	16.08	111	33	0.05	
1G	300	-9552	-7	6	16.08	103	102	0.06	
1H	300	-9552	-7	-3	16.08	104	41	0.06	
1I	300	-17260	13	4	16.08	118	42	0.12	
1J	300	-17260	13	-1	16.08	122	1	0.12	
1K	300	-17260	-13	4	16.08	117	42	0.12	
1L	300	-17260	-13	-1	16.08	118	6	0.12	
1M	300	-7040	13	4	16.08	313	102	0.04	
1N	300	-7040	13	-1	16.08	312	19	0.04	
1O	300	-7040	-13	4	16.08	311	102	0.04	
1P	300	-7040	-13	-1	16.08	311	22	0.04	

ASTA NUM. 303 NI 1443 NF 1254 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-46153	4	11	16.08	33	41	0.31	
1B	0	-46153	4	-9	16.08	27	20	0.31	
1C	0	-46153	-6	11	16.08	8	41	0.31	
1D	0	-46153	-6	-9	16.08	11	24	0.31	
1E	0	24073	4	11	16.08	1	26	0.55	
1F	0	24073	4	-9	16.08	10	19	0.55	
1G	0	24073	-6	11	16.08	10	17	0.55	
1H	0	24073	-6	-9	16.08	13	12	0.55	
1I	0	-35779	13	8	16.08	73	40	0.24	
1J	0	-35779	13	-6	16.08	64	11	0.24	
1K	0	-35779	-14	8	16.08	54	39	0.24	
1L	0	-35779	-14	-6	16.08	54	21	0.24	
1M	0	13699	13	8	16.08	38	29	0.32	
1N	0	13699	13	-6	16.08	42	22	0.32	
1O	0	13699	-14	8	16.08	50	27	0.31	
1P	0	13699	-14	-6	16.08	56	25	0.31	
1A	300	-45213	12	30	16.08	52	100	0.30	
1B	300	-45213	12	-24	16.08	49	75	0.30	
1C	300	-45213	-17	30	16.08	52	108	0.30	
1D	300	-45213	-17	-24	16.08	52	80	0.30	
1E	300	25013	12	30	16.08	24	48	0.58	
1F	300	25013	12	-24	16.08	17	40	0.58	
1G	300	25013	-17	30	16.08	31	49	0.58	
1H	300	25013	-17	-24	16.08	33	40	0.57	
1I	300	-34839	34	22	16.08	157	99	0.23	
1J	300	-34839	34	-16	16.08	161	66	0.23	
1K	300	-34839	-39	22	16.08	180	104	0.23	
1L	300	-34839	-39	-16	16.08	179	71	0.23	
1M	300	14639	34	22	16.08	99	67	0.34	
1N	300	14639	34	-16	16.08	100	41	0.34	
1O	300	14639	-39	22	16.08	120	63	0.34	
1P	300	14639	-39	-16	16.08	117	40	0.33	

ASTA NUM. 304 NI 1447 NF 1258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-50084	5	11	16.08	33	39	0.34	
1B	0	-50084	5	-9	16.08	27	18	0.34	
1C	0	-50084	-6	11	16.08	7	39	0.34	
1D	0	-50084	-6	-9	16.08	10	21	0.34	
1E	0	11684	5	11	16.08	16	40	0.27	
1F	0	11684	5	-9	16.08	17	39	0.27	
1G	0	11684	-6	11	16.08	21	40	0.27	
1H	0	11684	-6	-9	16.08	25	40	0.27	
1I	0	-47557	12	8	16.08	59	35	0.32	
1J	0	-47557	12	-5	16.08	50	5	0.32	
1K	0	-47557	-13	8	16.08	32	31	0.32	
1L	0	-47557	-13	-5	16.08	33	13	0.32	
1M	0	9157	12	8	16.08	52	42	0.21	
1N	0	9157	12	-5	16.08	56	29	0.21	
1O	0	9157	-13	8	16.08	72	38	0.21	
1P	0	9157	-13	-5	16.08	73	40	0.21	
1A	300	-49144	13	31	16.08	52	94	0.33	
1B	300	-49144	13	-23	16.08	50	65	0.33	
1C	300	-49144	-18	31	16.08	48	102	0.33	
1D	300	-49144	-18	-23	16.08	50	71	0.33	
1E	300	12624	13	31	16.08	47	103	0.29	
1F	300	12624	13	-23	16.08	43	83	0.29	
1G	300	12624	-18	31	16.08	68	104	0.29	
1H	300	12624	-18	-23	16.08	72	78	0.29	
1I	300	-46617	31	23	16.08	105	72	0.31	
1J	300	-46617	31	-15	16.08	110	40	0.31	
1K	300	-46617	-36	23	16.08	117	80	0.31	
1L	300	-46617	-36	-15	16.08	120	49	0.31	
1M	300	10097	31	23	16.08	131	98	0.24	
1N	300	10097	31	-15	16.08	134	59	0.24	
1O	300	10097	-36	23	16.08	157	94	0.23	
1P	300	10097	-36	-15	16.08	156	60	0.23	

ASTA NUM. 305 NI 1415 NF 1226 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-32080	5	12	16.08	41	57	0.22	
1B	0	-32080	5	-10	16.08	34	38	0.22	
1C	0	-32080	-6	12	16.08	19	61	0.22	
1D	0	-32080	-6	-10	16.08	23	43	0.22	
1E	0	-1560	5	12	16.08	526	1251	0.01	
1F	0	-1560	5	-10	16.08	521	1021	0.01	
1G	0	-1560	-6	12	16.08	668	1258	0.01	
1H	0	-1560	-6	-10	16.08	669	1028	0.01	
1I	0	-42383	13	9	16.08	68	39	0.29	
1J	0	-42383	13	-7	16.08	57	11	0.29	
1K	0	-42383	-14	9	16.08	40	37	0.29	
1L	0	-42383	-14	-7	16.08	43	20	0.29	
1M	0	8743	13	9	16.08	60	47	0.20	
1N	0	8743	13	-7	16.08	61	39	0.20	
1O	0	8743	-14	9	16.08	73	41	0.20	
1P	0	8743	-14	-7	16.08	73	40	0.20	
1A	300	-31140	14	33	16.08	76	166	0.21	
1B	300	-31140	14	-26	16.08	75	130	0.21	
1C	300	-31140	-18	33	16.08	86	172	0.21	
1D	300	-31140	-18	-26	16.08	87	135	0.21	
1E	300	-620	14	33	16.08	2544	6114	0.01	
1F	300	-620	14	-26	16.08	2713	5286	0.00	
1G	300	-620	-18	33	16.08	3245	5998	0.01	
1H	300	-620	-18	-26	16.08	3430	5137	0.01	
1I	300	-41443	34	24	16.08	130	90	0.28	
1J	300	-41443	34	-18	16.08	134	61	0.28	
1K	300	-41443	-38	24	16.08	146	97	0.28	
1L	300	-41443	-38	-18	16.08	145	68	0.28	
1M	300	9683	34	24	16.08	148	109	0.23	
1N	300	9683	34	-18	16.08	151	76	0.23	
1O	300	9683	-38	24	16.08	173	105	0.23	
1P	300	9683	-38	-18	16.08	171	84	0.22	

ASTA NUM. 306 NI 1445 NF 1256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-33989	5	13	16.08	40	57	0.23	
1B	0	-33989	5	-11	16.08	33	40	0.23	
1C	0	-33989	-6	13	16.08	16	60	0.23	
1D	0	-33989	-6	-11	16.08	20	44	0.23	
1E	0	4249	5	13	16.08	52	125	0.10	
1F	0	4249	5	-11	16.08	49	111	0.10	
1G	0	4249	-6	13	16.08	71	127	0.10	
1H	0	4249	-6	-11	16.08	73	108	0.10	

1I	0	-46659	13	9	16.08	66	38	0.31
1J	0	-46659	13	-7	16.08	55	11	0.31
1K	0	-46659	-15	9	16.08	39	35	0.31
1L	0	-46659	-15	-7	16.08	40	20	0.31
1M	0	16919	13	9	16.08	32	27	0.39
1N	0	16919	13	-7	16.08	36	22	0.39
1O	0	16919	-15	9	16.08	35	22	0.39
1P	0	16919	-15	-7	16.08	44	14	0.39
1A	300	-33039	13	34	16.08	71	164	0.22
1B	300	-33039	13	-29	16.08	70	133	0.22
1C	300	-33039	-17	34	16.08	78	169	0.22
1D	300	-33039	-17	-29	16.08	80	138	0.22
1E	300	5199	13	34	16.08	110	273	0.12
1F	300	5199	13	-29	16.08	112	232	0.12
1G	300	5199	-17	34	16.08	137	277	0.12
1H	300	5199	-17	-29	16.08	139	237	0.12
1I	300	-45709	36	25	16.08	124	85	0.31
1J	300	-45709	36	-20	16.08	128	60	0.31
1K	300	-45709	-40	25	16.08	136	91	0.31
1L	300	-45709	-40	-20	16.08	136	67	0.31
1M	300	17869	36	25	16.08	84	63	0.42
1N	300	17869	36	-20	16.08	86	41	0.42
1O	300	17869	-40	25	16.08	93	62	0.41
1P	300	17869	-40	-20	16.08	73	40	0.41

ASTA NUM. 307 NI 1333 NF 1144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17532	-1	4	16.08	2	39	0.12	
1B	0	-17532	-1	-1	16.08	0	3	0.12	
1C	0	-17532	-3	4	16.08	17	39	0.12	
1D	0	-17532	-3	-1	16.08	20	4	0.12	
1E	0	-10808	-1	4	16.08	7	59	0.07	
1F	0	-10808	-1	-1	16.08	10	10	0.07	
1G	0	-10808	-3	4	16.08	38	60	0.07	
1H	0	-10808	-3	-1	16.08	40	11	0.07	
1I	0	-16898	-0	3	16.08	16	37	0.11	
1J	0	-16898	-0	-1	16.08	12	2	0.11	
1K	0	-16898	-5	3	16.08	33	36	0.11	
1L	0	-16898	-5	-1	16.08	33	1	0.11	
1M	0	-11443	-0	3	16.08	15	50	0.08	
1N	0	-11443	-0	-1	16.08	11	1	0.08	
1O	0	-11443	-5	3	16.08	57	51	0.08	
1P	0	-11443	-5	-1	16.08	58	5	0.08	
1A	300	-16592	13	-36	16.08	135	354	0.11	
1B	300	-16592	13	10	16.08	128	94	0.11	
1C	300	-16592	31	-36	16.08	314	356	0.11	
1D	300	-16592	31	10	16.08	308	102	0.11	
1E	300	-9868	13	-36	16.08	223	603	0.06	
1F	300	-9868	13	10	16.08	222	167	0.06	
1G	300	-9868	31	-36	16.08	525	601	0.06	
1H	300	-9868	31	10	16.08	524	171	0.06	
1I	300	-15958	1	-32	16.08	13	325	0.11	
1J	300	-15958	1	6	16.08	27	59	0.11	
1K	300	-15958	43	-32	16.08	454	330	0.11	
1L	300	-15958	43	6	16.08	452	65	0.11	
1M	300	-10503	1	-32	16.08	19	501	0.07	
1N	300	-10503	1	6	16.08	28	89	0.07	
1O	300	-10503	43	-32	16.08	681	501	0.07	
1P	300	-10503	43	6	16.08	689	95	0.07	

ASTA NUM. 308 NI 1334 NF 1145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14847	-1	1	16.08	7	18	0.10	
1B	0	-14847	-1	-1	16.08	7	0	0.10	
1C	0	-14847	-4	1	16.08	27	16	0.10	
1D	0	-14847	-4	-1	16.08	27	2	0.10	
1E	0	-13113	-1	1	16.08	6	19	0.09	
1F	0	-13113	-1	-1	16.08	6	1	0.09	
1G	0	-13113	-4	1	16.08	33	18	0.09	
1H	0	-13113	-4	-1	16.08	33	3	0.09	
1I	0	-14464	1	1	16.08	28	19	0.10	
1J	0	-14464	1	-1	16.08	25	3	0.10	
1K	0	-14464	-5	1	16.08	48	15	0.10	
1L	0	-14464	-5	-1	16.08	49	3	0.10	
1M	0	-13496	1	1	16.08	29	20	0.09	
1N	0	-13496	1	-1	16.08	26	2	0.09	
1O	0	-13496	-5	1	16.08	53	16	0.09	
1P	0	-13496	-5	-1	16.08	54	3	0.09	
1A	300	-13907	6	-10	16.08	77	112	0.09	
1B	300	-13907	6	7	16.08	76	65	0.09	
1C	300	-13907	33	-10	16.08	395	119	0.09	
1D	300	-13907	33	7	16.08	396	80	0.09	
1E	300	-12173	6	-10	16.08	87	129	0.08	
1F	300	-12173	6	7	16.08	84	77	0.08	
1G	300	-12173	33	-10	16.08	451	137	0.08	

1H	300	-12173	33	7	16.08	453	91	0.08
1I	300	-13524	-9	-9	16.08	107	110	0.09
1J	300	-13524	-9	6	16.08	105	70	0.09
1K	300	-13524	49	-9	16.08	604	111	0.09
1L	300	-13524	49	6	16.08	598	70	0.09
1M	300	-12556	-9	-9	16.08	117	119	0.08
1N	300	-12556	-9	6	16.08	113	75	0.08
1O	300	-12556	49	-9	16.08	646	117	0.08
1P	300	-12556	49	6	16.08	649	75	0.08

ASTA NUM. 309 NI 1335 NF 1146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14240	-1	1	16.08	7	18	0.10	
1B	0	-14240	-1	-1	16.08	6	0	0.10	
1C	0	-14240	-4	1	16.08	29	17	0.10	
1D	0	-14240	-4	-1	16.08	29	2	0.10	
1E	0	-13140	-1	1	16.08	6	19	0.09	
1F	0	-13140	-1	-1	16.08	6	1	0.09	
1G	0	-13140	-4	1	16.08	33	18	0.09	
1H	0	-13140	-4	-1	16.08	32	3	0.09	
1I	0	-14687	1	1	16.08	28	19	0.10	
1J	0	-14687	1	-1	16.08	25	3	0.10	
1K	0	-14687	-5	1	16.08	47	15	0.10	
1L	0	-14687	-5	-1	16.08	48	2	0.10	
1M	0	-12693	1	1	16.08	30	21	0.09	
1N	0	-12693	1	-1	16.08	27	2	0.09	
1O	0	-12693	-5	1	16.08	58	16	0.09	
1P	0	-12693	-5	-1	16.08	59	4	0.09	
<hr/>									
1A	300	-13290	6	-10	16.08	80	118	0.09	
1B	300	-13290	6	7	16.08	79	69	0.09	
1C	300	-13290	33	-10	16.08	414	126	0.09	
1D	300	-13290	33	7	16.08	412	83	0.09	
1E	300	-12190	6	-10	16.08	87	128	0.08	
1F	300	-12190	6	7	16.08	84	77	0.08	
1G	300	-12190	33	-10	16.08	450	137	0.08	
1H	300	-12190	33	7	16.08	452	91	0.08	
1I	300	-13737	-9	-9	16.08	105	108	0.09	
1J	300	-13737	-9	6	16.08	103	69	0.09	
1K	300	-13737	49	-9	16.08	593	109	0.09	
1L	300	-13737	49	6	16.08	593	69	0.09	
1M	300	-11743	-9	-9	16.08	126	128	0.08	
1N	300	-11743	-9	6	16.08	122	80	0.08	
1O	300	-11743	49	-9	16.08	691	129	0.08	
1P	300	-11743	49	6	16.08	692	79	0.08	

ASTA NUM. 310 NI 1336 NF 1147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15132	-0	1	16.08	15	13	0.10	
1B	0	-15132	-0	0	16.08	15	11	0.10	
1C	0	-15132	-4	1	16.08	31	10	0.10	
1D	0	-15132	-4	0	16.08	31	8	0.10	
1E	0	-13589	-0	1	16.08	15	14	0.09	
1F	0	-13589	-0	0	16.08	15	11	0.09	
1G	0	-13589	-4	1	16.08	35	11	0.09	
1H	0	-13589	-4	0	16.08	35	9	0.09	
1I	0	-15797	2	1	16.08	33	15	0.11	
1J	0	-15797	2	0	16.08	32	13	0.11	
1K	0	-15797	-6	1	16.08	46	10	0.11	
1L	0	-15797	-6	0	16.08	46	7	0.11	
1M	0	-12923	2	1	16.08	37	17	0.09	
1N	0	-12923	2	0	16.08	36	14	0.09	
1O	0	-12923	-6	1	16.08	61	11	0.09	
1P	0	-12923	-6	0	16.08	61	7	0.09	
<hr/>									
1A	300	-14192	-0	-5	16.08	9	48	0.10	
1B	300	-14192	-0	-3	16.08	11	25	0.10	
1C	300	-14192	37	-5	16.08	427	57	0.10	
1D	300	-14192	37	-3	16.08	426	33	0.10	
1E	300	-12649	-0	-5	16.08	8	56	0.09	
1F	300	-12649	-0	-3	16.08	10	30	0.09	
1G	300	-12649	37	-5	16.08	478	64	0.09	
1H	300	-12649	37	-3	16.08	477	37	0.09	
1I	300	-14857	-15	-5	16.08	162	55	0.10	
1J	300	-14857	-15	-3	16.08	161	29	0.10	
1K	300	-14857	52	-5	16.08	578	55	0.10	
1L	300	-14857	52	-3	16.08	578	29	0.10	
1M	300	-11983	-15	-5	16.08	203	70	0.08	
1N	300	-11983	-15	-3	16.08	202	37	0.08	
1O	300	-11983	52	-5	16.08	718	66	0.08	
1P	300	-11983	52	-3	16.08	718	35	0.08	

ASTA NUM. 311 NI 1337 NF 1148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-14599	-0	1	16.08	15	13	0.10
1B	0	-14599	-0	0	16.08	15	11	0.10
1C	0	-14599	-4	1	16.08	33	10	0.10
1D	0	-14599	-4	0	16.08	31	9	0.10
1E	0	-12841	-0	1	16.08	15	14	0.09
1F	0	-12841	-0	0	16.08	15	11	0.09
1G	0	-12841	-4	1	16.08	38	11	0.09
1H	0	-12841	-4	0	16.08	38	9	0.09
1I	0	-15325	2	1	16.08	33	15	0.10
1J	0	-15325	2	0	16.08	33	13	0.10
1K	0	-15325	-6	1	16.08	48	10	0.10
1L	0	-15325	-6	0	16.08	48	7	0.10
1M	0	-12115	2	1	16.08	38	17	0.08
1N	0	-12115	2	0	16.08	38	14	0.08
1O	0	-12115	-6	1	16.08	66	11	0.08
1P	0	-12115	-6	0	16.08	66	8	0.08
1A	300	-13659	-0	-5	16.08	9	51	0.09
1B	300	-13659	-0	-3	16.08	10	27	0.09
1C	300	-13659	37	-5	16.08	444	59	0.09
1D	300	-13659	37	-3	16.08	444	34	0.09
1E	300	-11901	-0	-5	16.08	8	60	0.08
1F	300	-11901	-0	-3	16.08	10	32	0.08
1G	300	-11901	37	-5	16.08	509	69	0.08
1H	300	-11901	37	-3	16.08	509	40	0.08
1I	300	-14385	-15	-5	16.08	168	58	0.10
1J	300	-14385	-15	-3	16.08	167	30	0.10
1K	300	-14385	52	-5	16.08	600	57	0.10
1L	300	-14385	52	-3	16.08	600	30	0.10
1M	300	-11175	-15	-5	16.08	219	75	0.08
1N	300	-11175	-15	-3	16.08	218	40	0.08
1O	300	-11175	52	-5	16.08	768	72	0.08
1P	300	-11175	52	-3	16.08	766	37	0.08

ASTA NUM. 312 NI 1338 NF 1149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15725	1	1	16.08	22	14	0.11	
1B	0	-15725	1	0	16.08	22	12	0.11	
1C	0	-15725	-4	1	16.08	33	10	0.11	
1D	0	-15725	-4	0	16.08	33	9	0.11	
1E	0	-13535	1	1	16.08	23	14	0.09	
1F	0	-13535	1	0	16.08	23	13	0.09	
1G	0	-13535	-4	1	16.08	41	11	0.09	
1H	0	-13535	-4	0	16.08	41	9	0.09	
1I	0	-16318	2	1	16.08	36	15	0.11	
1J	0	-16318	2	0	16.08	36	14	0.11	
1K	0	-16318	-6	1	16.08	47	10	0.11	
1L	0	-16318	-6	0	16.08	47	8	0.11	
1M	0	-12942	2	1	16.08	41	17	0.09	
1N	0	-12942	2	0	16.08	41	15	0.09	
1O	0	-12942	-6	1	16.08	64	10	0.09	
1P	0	-12942	-6	0	16.08	64	8	0.09	
1A	300	-14785	-6	-5	16.08	54	50	0.10	
1B	300	-14785	-6	-3	16.08	53	32	0.10	
1C	300	-14785	41	-5	16.08	457	54	0.10	
1D	300	-14785	41	-3	16.08	457	36	0.10	
1E	300	-12595	-6	-5	16.08	67	61	0.08	
1F	300	-12595	-6	-3	16.08	66	39	0.08	
1G	300	-12595	41	-5	16.08	537	64	0.08	
1H	300	-12595	41	-3	16.08	537	43	0.08	
1I	300	-15378	-19	-5	16.08	194	52	0.10	
1J	300	-15378	-19	-3	16.08	193	33	0.10	
1K	300	-15378	54	-5	16.08	581	52	0.10	
1L	300	-15378	54	-3	16.08	581	33	0.10	
1M	300	-12002	-19	-5	16.08	252	68	0.08	
1N	300	-12002	-19	-3	16.08	255	45	0.08	
1O	300	-12002	54	-5	16.08	746	64	0.08	
1P	300	-12002	54	-3	16.08	740	40	0.08	

ASTA NUM. 313 NI 1339 NF 1150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15073	1	1	16.08	22	14	0.10	
1B	0	-15073	1	0	16.08	22	12	0.10	
1C	0	-15073	-4	1	16.08	35	11	0.10	
1D	0	-15073	-4	0	16.08	35	9	0.10	
1E	0	-12867	1	1	16.08	23	15	0.09	
1F	0	-12867	1	0	16.08	23	13	0.09	
1G	0	-12867	-4	1	16.08	44	11	0.09	
1H	0	-12867	-4	0	16.08	44	9	0.09	
1I	0	-15621	2	1	16.08	37	16	0.11	
1J	0	-15621	2	0	16.08	37	14	0.11	
1K	0	-15621	-6	1	16.08	50	10	0.11	
1L	0	-15621	-6	0	16.08	50	8	0.11	
1M	0	-12319	2	1	16.08	43	18	0.08	
1N	0	-12319	2	0	16.08	42	16	0.08	
1O	0	-12319	-6	1	16.08	66	11	0.08	

1P	0	-12319	-6	0	16.08	66	9	0.08
1A	300	-14133	-6	-5	16.08	58	53	0.10
1B	300	-14133	-6	-3	16.08	56	34	0.10
1C	300	-14133	41	-5	16.08	476	56	0.10
1D	300	-14133	41	-3	16.08	479	38	0.10
1E	300	-11927	-6	-5	16.08	70	63	0.08
1F	300	-11927	-6	-3	16.08	70	42	0.08
1G	300	-11927	41	-5	16.08	570	67	0.08
1H	300	-11927	41	-3	16.08	565	44	0.08
1I	300	-14681	-19	-5	16.08	204	55	0.10
1J	300	-14681	-19	-3	16.08	204	35	0.10
1K	300	-14681	54	-5	16.08	607	53	0.10
1L	300	-14681	54	-3	16.08	607	34	0.10
1M	300	-11379	-19	-5	16.08	267	72	0.08
1N	300	-11379	-19	-3	16.08	267	47	0.08
1O	300	-11379	54	-5	16.08	785	69	0.08
1P	300	-11379	54	-3	16.08	783	43	0.08

ASTA NUM. 314
NI 1340
NF 1151
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15569	0	0	16.08	15	11	0.10	
1B	0	-15569	0	-0	16.08	14	6	0.10	
1C	0	-15569	-6	0	16.08	49	8	0.10	
1D	0	-15569	-6	-0	16.08	49	3	0.10	
1E	0	-13011	0	0	16.08	15	12	0.09	
1F	0	-13011	0	-0	16.08	14	6	0.09	
1G	0	-13011	-6	0	16.08	62	8	0.09	
1H	0	-13011	-6	-0	16.08	63	2	0.09	
1I	0	-16024	1	0	16.08	27	12	0.11	
1J	0	-16024	1	-0	16.08	26	8	0.11	
1K	0	-16024	-7	0	16.08	60	7	0.11	
1L	0	-16024	-7	-0	16.08	60	3	0.11	
1M	0	-12556	1	0	16.08	30	13	0.08	
1N	0	-12556	1	-0	16.08	29	8	0.08	
1O	0	-12556	-7	0	16.08	79	7	0.08	
1P	0	-12556	-7	-0	16.08	79	2	0.08	
1A	300	-14629	-1	-3	16.08	5	26	0.10	
1B	300	-14629	-1	1	16.08	10	21	0.10	
1C	300	-14629	53	-3	16.08	598	31	0.10	
1D	300	-14629	53	1	16.08	598	18	0.10	
1E	300	-12071	-1	-3	16.08	3	34	0.08	
1F	300	-12071	-1	1	16.08	8	24	0.08	
1G	300	-12071	53	-3	16.08	729	38	0.08	
1H	300	-12071	53	1	16.08	729	21	0.08	
1I	300	-15084	-11	-3	16.08	106	26	0.10	
1J	300	-15084	-11	1	16.08	104	14	0.10	
1K	300	-15084	63	-3	16.08	693	26	0.10	
1L	300	-15084	63	1	16.08	693	14	0.10	
1M	300	-11616	-11	-3	16.08	141	36	0.08	
1N	300	-11616	-11	1	16.08	143	16	0.08	
1O	300	-11616	63	-3	16.08	897	38	0.08	
1P	300	-11616	63	1	16.08	893	17	0.08	

ASTA NUM. 315
NI 1341
NF 1152
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14994	0	-0	16.08	15	5	0.10	
1B	0	-14994	0	-2	16.08	14	17	0.10	
1C	0	-14994	-6	-0	16.08	54	1	0.10	
1D	0	-14994	-6	-2	16.08	54	21	0.10	
1E	0	-12806	0	-0	16.08	16	4	0.09	
1F	0	-12806	0	-2	16.08	13	21	0.09	
1G	0	-12806	-6	-0	16.08	65	0	0.09	
1H	0	-12806	-6	-2	16.08	66	26	0.09	
1I	0	-15276	1	-0	16.08	24	5	0.10	
1J	0	-15276	1	-2	16.08	22	14	0.10	
1K	0	-15276	-7	-0	16.08	62	0	0.10	
1L	0	-15276	-7	-2	16.08	61	20	0.10	
1M	0	-12524	1	-0	16.08	26	5	0.08	
1N	0	-12524	1	-2	16.08	23	20	0.08	
1O	0	-12524	-7	-0	16.08	78	1	0.08	
1P	0	-12524	-7	-2	16.08	79	27	0.08	
1A	300	-14054	-1	3	16.08	2	34	0.09	
1B	300	-14054	-1	22	16.08	11	254	0.09	
1C	300	-14054	55	3	16.08	645	33	0.09	
1D	300	-14054	55	22	16.08	645	264	0.09	
1E	300	-11866	-1	3	16.08	6	39	0.08	
1F	300	-11866	-1	22	16.08	15	303	0.08	
1G	300	-11866	55	3	16.08	765	39	0.08	
1H	300	-11866	55	22	16.08	767	312	0.08	
1I	300	-14336	-8	3	16.08	86	40	0.10	
1J	300	-14336	-8	21	16.08	92	245	0.10	
1K	300	-14336	62	3	16.08	717	40	0.10	
1L	300	-14336	62	21	16.08	712	250	0.10	
1M	300	-11584	-8	3	16.08	109	49	0.08	
1N	300	-11584	-8	21	16.08	116	304	0.08	

1O	300	-11584	62	3	16.08	879	48	0.08
1P	300	-11584	62	21	16.08	882	310	0.08

ASTA NUM. 316 NI 1342 NF 1153 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16823	0	-0	16.08	15	5	0.11	
1B	0	-16823	0	-2	16.08	14	14	0.11	
1C	0	-16823	-6	-0	16.08	47	1	0.11	
1D	0	-16823	-6	-2	16.08	48	19	0.11	
1E	0	-14857	0	-0	16.08	15	5	0.10	
1F	0	-14857	0	-2	16.08	14	17	0.10	
1G	0	-14857	-6	-0	16.08	55	1	0.10	
1H	0	-14857	-6	-2	16.08	54	21	0.10	
1I	0	-16366	1	-0	16.08	23	5	0.11	
1J	0	-16366	1	-2	16.08	22	13	0.11	
1K	0	-16366	-7	-0	16.08	57	0	0.11	
1L	0	-16366	-7	-2	16.08	56	18	0.11	
1M	0	-15314	1	-0	16.08	24	5	0.10	
1N	0	-15314	1	-2	16.08	22	14	0.10	
1O	0	-15314	-7	-0	16.08	62	0	0.10	
1P	0	-15314	-7	-2	16.08	61	20	0.10	
1A	300	-15873	-1	3	16.08	0	31	0.11	
1B	300	-15873	-1	22	16.08	9	225	0.11	
1C	300	-15873	55	3	16.08	573	30	0.11	
1D	300	-15873	55	22	16.08	573	235	0.11	
1E	300	-13907	-1	3	16.08	3	34	0.09	
1F	300	-13907	-1	22	16.08	12	257	0.09	
1G	300	-13907	55	3	16.08	652	34	0.09	
1H	300	-13907	55	22	16.08	653	267	0.09	
1I	300	-15416	-8	3	16.08	78	37	0.10	
1J	300	-15416	-8	21	16.08	84	226	0.10	
1K	300	-15416	62	3	16.08	664	37	0.10	
1L	300	-15416	62	21	16.08	664	233	0.10	
1M	300	-14364	-8	3	16.08	86	40	0.10	
1N	300	-14364	-8	21	16.08	91	244	0.10	
1O	300	-14364	62	3	16.08	716	39	0.10	
1P	300	-14364	62	21	16.08	711	250	0.10	

ASTA NUM. 317 NI 1343 NF 1154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-23962	0	-2	16.08	13	5	0.16	
1B	0	-23962	0	-7	16.08	10	37	0.16	
1C	0	-23962	-6	-2	16.08	29	7	0.16	
1D	0	-23962	-6	-7	16.08	32	40	0.16	
1E	0	-17338	0	-2	16.08	14	9	0.12	
1F	0	-17338	0	-7	16.08	10	54	0.12	
1G	0	-17338	-6	-2	16.08	47	14	0.12	
1H	0	-17338	-6	-7	16.08	49	58	0.12	
1I	0	-23516	1	-2	16.08	17	5	0.16	
1J	0	-23516	1	-7	16.08	14	37	0.16	
1K	0	-23516	-7	-2	16.08	34	9	0.16	
1L	0	-23516	-7	-7	16.08	37	41	0.16	
1M	0	-17785	1	-2	16.08	18	10	0.12	
1N	0	-17785	1	-7	16.08	15	51	0.12	
1O	0	-17785	-7	-2	16.08	51	14	0.12	
1P	0	-17785	-7	-7	16.08	53	56	0.12	
1A	300	-23022	-1	17	16.08	5	119	0.16	
1B	300	-23022	-1	62	16.08	1	442	0.16	
1C	300	-23022	56	17	16.08	404	126	0.16	
1D	300	-23022	56	62	16.08	410	445	0.16	
1E	300	-16398	-1	17	16.08	1	170	0.11	
1F	300	-16398	-1	62	16.08	0	626	0.11	
1G	300	-16398	56	17	16.08	573	177	0.11	
1H	300	-16398	56	62	16.08	576	622	0.11	
1I	300	-22576	-6	18	16.08	31	130	0.15	
1J	300	-22576	-6	61	16.08	37	446	0.15	
1K	300	-22576	61	18	16.08	450	135	0.15	
1L	300	-22576	61	61	16.08	452	446	0.15	
1M	300	-16845	-6	18	16.08	46	174	0.11	
1N	300	-16845	-6	61	16.08	48	605	0.11	
1O	300	-16845	61	18	16.08	608	179	0.11	
1P	300	-16845	61	61	16.08	604	595	0.11	

ASTA NUM. 318 NI 1231 NF 1042 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20052	0	5	16.08	17	45	0.14	
1B	0	-20052	0	1	16.08	16	16	0.14	
1C	0	-20052	-2	5	16.08	3	46	0.14	
1D	0	-20052	-2	1	16.08	2	15	0.14	
1E	0	-13188	0	5	16.08	16	65	0.09	
1F	0	-13188	0	1	16.08	17	21	0.09	

1G	0	-13188	-2	5	16.08	12	66	0.09
1H	0	-13188	-2	1	16.08	12	19	0.09
1I	0	-18642	1	4	16.08	24	41	0.13
1J	0	-18642	1	2	16.08	23	25	0.13
1K	0	-18642	-3	4	16.08	10	41	0.13
1L	0	-18642	-3	2	16.08	9	24	0.13
1M	0	-14599	1	4	16.08	24	49	0.10
1N	0	-14599	1	2	16.08	25	30	0.10
1O	0	-14599	-3	4	16.08	16	50	0.10
1P	0	-14599	-3	2	16.08	16	28	0.10
1A	300	-19102	-1	-49	16.08	2	427	0.13
1B	300	-19102	-1	-11	16.08	3	81	0.13
1C	300	-19102	19	-49	16.08	169	426	0.13
1D	300	-19102	19	-11	16.08	166	83	0.13
1E	300	-12238	-1	-49	16.08	2	666	0.08
1F	300	-12238	-1	-11	16.08	2	134	0.08
1G	300	-12238	19	-49	16.08	265	668	0.08
1H	300	-12238	19	-11	16.08	263	138	0.08
1I	300	-17692	-6	-40	16.08	57	369	0.12
1J	300	-17692	-6	-20	16.08	54	181	0.12
1K	300	-17692	25	-40	16.08	237	370	0.12
1L	300	-17692	25	-20	16.08	235	180	0.12
1M	300	-13649	-6	-40	16.08	71	483	0.09
1N	300	-13649	-6	-20	16.08	73	238	0.09
1O	300	-13649	25	-40	16.08	310	483	0.09
1P	300	-13649	25	-20	16.08	306	238	0.09

ASTA NUM. 319
NI 1307
NF 1118
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16391	0	5	16.08	17	53	0.11	
1B	0	-16391	0	1	16.08	16	18	0.11	
1C	0	-16391	-2	5	16.08	7	54	0.11	
1D	0	-16391	-2	1	16.08	6	17	0.11	
1E	0	-12329	0	5	16.08	16	69	0.08	
1F	0	-12329	0	1	16.08	17	22	0.08	
1G	0	-12329	-2	5	16.08	14	71	0.08	
1H	0	-12329	-2	1	16.08	14	20	0.08	
1I	0	-15790	1	4	16.08	25	46	0.11	
1J	0	-15790	1	2	16.08	24	28	0.11	
1K	0	-15790	-3	4	16.08	13	47	0.11	
1L	0	-15790	-3	2	16.08	14	27	0.11	
1M	0	-12930	1	4	16.08	26	54	0.09	
1N	0	-12930	1	2	16.08	26	32	0.09	
1O	0	-12930	-3	4	16.08	21	56	0.09	
1P	0	-12930	-3	2	16.08	21	31	0.09	
1A	300	-15451	-1	-49	16.08	1	526	0.10	
1B	300	-15451	-1	-11	16.08	0	104	0.10	
1C	300	-15451	19	-49	16.08	203	526	0.10	
1D	300	-15451	19	-11	16.08	206	106	0.10	
1E	300	-11389	-1	-49	16.08	3	717	0.08	
1F	300	-11389	-1	-11	16.08	3	146	0.08	
1G	300	-11389	19	-49	16.08	284	713	0.08	
1H	300	-11389	19	-11	16.08	281	148	0.08	
1I	300	-14850	-6	-40	16.08	66	443	0.10	
1J	300	-14850	-6	-20	16.08	66	217	0.10	
1K	300	-14850	25	-40	16.08	286	445	0.10	
1L	300	-14850	25	-20	16.08	283	219	0.10	
1M	300	-11990	-6	-40	16.08	79	551	0.08	
1N	300	-11990	-6	-20	16.08	84	271	0.08	
1O	300	-11990	25	-40	16.08	350	546	0.08	
1P	300	-11990	25	-20	16.08	348	271	0.08	

ASTA NUM. 320
NI 1314
NF 1125
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15208	3	1	16.08	50	22	0.10	
1B	0	-15208	3	-0	16.08	47	9	0.10	
1C	0	-15208	-3	1	16.08	13	16	0.10	
1D	0	-15208	-3	-0	16.08	14	2	0.10	
1E	0	-12432	3	1	16.08	57	26	0.08	
1F	0	-12432	3	-0	16.08	53	10	0.08	
1G	0	-12432	-3	1	16.08	19	18	0.08	
1H	0	-12432	-3	-0	16.08	20	1	0.08	
1I	0	-15941	6	1	16.08	67	24	0.11	
1J	0	-15941	6	0	16.08	66	16	0.11	
1K	0	-15941	-5	1	16.08	37	12	0.11	
1L	0	-15941	-5	0	16.08	38	5	0.11	
1M	0	-11699	6	1	16.08	77	27	0.08	
1N	0	-11699	6	0	16.08	79	16	0.08	
1O	0	-11699	-5	1	16.08	58	14	0.08	
1P	0	-11699	-5	0	16.08	58	4	0.08	
1A	300	-14268	-29	-10	16.08	328	113	0.10	
1B	300	-14268	-29	3	16.08	330	36	0.10	
1C	300	-14268	23	-10	16.08	266	109	0.10	
1D	300	-14268	23	3	16.08	263	37	0.10	
1E	300	-11492	-29	-10	16.08	411	142	0.08	

1F	300	-11492	-29	3	16.08	410	44	0.08
1G	300	-11492	23	-10	16.08	332	139	0.08
1H	300	-11492	23	3	16.08	331	46	0.08
1I	300	-15001	-51	-7	16.08	559	70	0.10
1J	300	-15001	-51	0	16.08	563	2	0.10
1K	300	-15001	45	-7	16.08	500	73	0.10
1L	300	-15001	45	0	16.08	499	2	0.10
1M	300	-10759	-51	-7	16.08	779	111	0.07
1N	300	-10759	-51	0	16.08	783	4	0.07
1O	300	-10759	45	-7	16.08	702	100	0.07
1P	300	-10759	45	0	16.08	700	3	0.07

ASTA NUM. 321 NI 1315 NF 1126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14529	3	1	16.08	51	23	0.10	
1B	0	-14529	3	-0	16.08	48	9	0.10	
1C	0	-14529	-3	1	16.08	14	17	0.10	
1D	0	-14529	-3	-0	16.08	15	2	0.10	
1E	0	-12371	3	1	16.08	57	26	0.08	
1F	0	-12371	3	-0	16.08	53	10	0.08	
1G	0	-12371	-3	1	16.08	19	19	0.08	
1H	0	-12371	-3	-0	16.08	21	1	0.08	
1I	0	-15484	6	1	16.08	68	25	0.10	
1J	0	-15484	6	0	16.08	67	16	0.10	
1K	0	-15484	-5	1	16.08	39	12	0.10	
1L	0	-15484	-5	0	16.08	39	5	0.10	
1M	0	-11416	6	1	16.08	78	27	0.08	
1N	0	-11416	6	0	16.08	80	16	0.08	
1O	0	-11416	-5	1	16.08	60	14	0.08	
1P	0	-11416	-5	0	16.08	60	4	0.08	
1A	300	-13579	-29	-10	16.08	346	119	0.09	
1B	300	-13579	-29	3	16.08	348	38	0.09	
1C	300	-13579	23	-10	16.08	281	116	0.09	
1D	300	-13579	23	3	16.08	278	39	0.09	
1E	300	-11421	-29	-10	16.08	415	143	0.08	
1F	300	-11421	-29	3	16.08	413	45	0.08	
1G	300	-11421	23	-10	16.08	335	140	0.08	
1H	300	-11421	23	3	16.08	333	46	0.08	
1I	300	-14534	-51	-7	16.08	580	75	0.10	
1J	300	-14534	-51	0	16.08	576	3	0.10	
1K	300	-14534	45	-7	16.08	517	76	0.10	
1L	300	-14534	45	0	16.08	516	2	0.10	
1M	300	-10466	-51	-7	16.08	801	115	0.07	
1N	300	-10466	-51	0	16.08	805	6	0.07	
1O	300	-10466	45	-7	16.08	718	103	0.07	
1P	300	-10466	45	0	16.08	720	3	0.07	

ASTA NUM. 322 NI 1316 NF 1127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13967	5	0	16.08	63	17	0.09	
1B	0	-13967	5	-1	16.08	62	9	0.09	
1C	0	-13967	-5	0	16.08	46	6	0.09	
1D	0	-13967	-5	-1	16.08	47	2	0.09	
1E	0	-10833	5	0	16.08	73	20	0.07	
1F	0	-10833	5	-1	16.08	73	8	0.07	
1G	0	-10833	-5	0	16.08	66	6	0.07	
1H	0	-10833	-5	-1	16.08	64	4	0.07	
1I	0	-15172	8	0	16.08	84	19	0.10	
1J	0	-15172	8	-1	16.08	86	7	0.10	
1K	0	-15172	-9	0	16.08	81	7	0.10	
1L	0	-15172	-9	-1	16.08	82	5	0.10	
1M	0	-9628	8	0	16.08	130	13	0.06	
1N	0	-9628	8	-1	16.08	132	4	0.06	
1O	0	-9628	-9	0	16.08	137	8	0.06	
1P	0	-9628	-9	-1	16.08	138	11	0.06	
1A	300	-13017	-42	-2	16.08	531	17	0.09	
1B	300	-13017	-42	5	16.08	531	64	0.09	
1C	300	-13017	46	-2	16.08	587	18	0.09	
1D	300	-13017	46	5	16.08	587	66	0.09	
1E	300	-9883	-42	-2	16.08	699	27	0.06	
1F	300	-9883	-42	5	16.08	698	86	0.06	
1G	300	-9883	46	-2	16.08	770	22	0.06	
1H	300	-9883	46	5	16.08	769	84	0.06	
1I	300	-14222	-74	-3	16.08	853	48	0.10	
1J	300	-14222	-74	7	16.08	852	89	0.10	
1K	300	-14222	78	-3	16.08	906	38	0.10	
1L	300	-14222	78	7	16.08	906	85	0.10	
1M	300	-8678	-74	-3	16.08	1368	63	0.05	
1N	300	-8678	-74	7	16.08	1368	131	0.05	
1O	300	-8678	78	-3	16.08	1455	61	0.05	
1P	300	-8678	78	7	16.08	1455	136	0.05	

ASTA NUM. 323 NI 1317 NF 1128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--	-----		-----	-----		-----
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-14505	5	0	16.08	62	17	0.10
1B	0	-14505	5	-1	16.08	61	9	0.10
1C	0	-14505	-5	0	16.08	44	6	0.10
1D	0	-14505	-5	-1	16.08	45	2	0.10
1E	0	-10675	5	0	16.08	74	20	0.07
1F	0	-10675	5	-1	16.08	74	8	0.07
1G	0	-10675	-5	0	16.08	64	6	0.07
1H	0	-10675	-5	-1	16.08	65	4	0.07
1I	0	-15913	8	0	16.08	81	20	0.11
1J	0	-15913	8	-1	16.08	83	8	0.11
1K	0	-15913	-9	0	16.08	76	7	0.11
1L	0	-15913	-9	-1	16.08	77	4	0.11
1M	0	-9267	8	0	16.08	136	13	0.05
1N	0	-9267	8	-1	16.08	137	4	0.05
1O	0	-9267	-9	0	16.08	144	8	0.05
1P	0	-9267	-9	-1	16.08	144	11	0.05
1A	300	-13565	-42	-2	16.08	508	16	0.09
1B	300	-13565	-42	5	16.08	508	62	0.09
1C	300	-13565	46	-2	16.08	564	17	0.09
1D	300	-13565	46	5	16.08	564	64	0.09
1E	300	-9735	-42	-2	16.08	711	29	0.06
1F	300	-9735	-42	5	16.08	710	89	0.06
1G	300	-9735	46	-2	16.08	782	22	0.06
1H	300	-9735	46	5	16.08	781	86	0.06
1I	300	-14973	-74	-3	16.08	809	44	0.10
1J	300	-14973	-74	7	16.08	808	83	0.10
1K	300	-14973	78	-3	16.08	863	33	0.10
1L	300	-14973	78	7	16.08	859	78	0.10
1M	300	-8327	-74	-3	16.08	1424	65	0.05
1N	300	-8327	-74	7	16.08	1424	136	0.05
1O	300	-8327	78	-3	16.08	1514	63	0.05
1P	300	-8327	78	7	16.08	1513	140	0.05

ASTA NUM. 324 NI 1318 NF 1129 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----		-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15060	5	0	16.08	61	17	0.10	
1B	0	-15060	5	-1	16.08	59	9	0.10	
1C	0	-15060	-5	0	16.08	42	6	0.10	
1D	0	-15060	-5	-1	16.08	42	1	0.10	
1E	0	-10520	5	0	16.08	74	20	0.07	
1F	0	-10520	5	-1	16.08	74	8	0.07	
1G	0	-10520	-5	0	16.08	66	6	0.07	
1H	0	-10520	-5	-1	16.08	66	5	0.07	
1I	0	-16666	8	0	16.08	79	20	0.11	
1J	0	-16666	8	-1	16.08	80	9	0.11	
1K	0	-16666	-9	0	16.08	72	7	0.11	
1L	0	-16666	-9	-1	16.08	72	4	0.11	
1M	0	-8914	8	0	16.08	142	13	0.05	
1N	0	-8914	8	-1	16.08	143	5	0.05	
1O	0	-8914	-9	0	16.08	150	9	0.05	
1P	0	-8914	-9	-1	16.08	148	11	0.05	
1A	300	-14110	-42	-2	16.08	492	16	0.10	
1B	300	-14110	-42	5	16.08	492	60	0.10	
1C	300	-14110	46	-2	16.08	540	17	0.10	
1D	300	-14110	46	5	16.08	540	62	0.10	
1E	300	-9570	-42	-2	16.08	723	30	0.06	
1F	300	-9570	-42	5	16.08	723	91	0.06	
1G	300	-9570	46	-2	16.08	796	23	0.06	
1H	300	-9570	46	5	16.08	795	87	0.06	
1I	300	-15716	-74	-3	16.08	770	40	0.11	
1J	300	-15716	-74	7	16.08	776	77	0.11	
1K	300	-15716	78	-3	16.08	821	30	0.11	
1L	300	-15716	78	7	16.08	821	71	0.11	
1M	300	-7964	-74	-3	16.08	1487	68	0.05	
1N	300	-7964	-74	7	16.08	1487	142	0.05	
1O	300	-7964	78	-3	16.08	1571	65	0.05	
1P	300	-7964	78	7	16.08	1579	145	0.05	

ASTA NUM. 325 NI 1319 NF 1130 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----		-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15454	7	1	16.08	75	24	0.10	
1B	0	-15454	7	-1	16.08	75	7	0.10	
1C	0	-15454	-8	1	16.08	74	10	0.10	
1D	0	-15454	-8	-1	16.08	75	5	0.10	
1E	0	-7306	7	1	16.08	147	19	0.04	
1F	0	-7306	7	-1	16.08	148	12	0.04	
1G	0	-7306	-8	1	16.08	174	15	0.04	
1H	0	-7306	-8	-1	16.08	175	18	0.04	
1I	0	-18025	11	1	16.08	97	19	0.12	
1J	0	-18025	11	-1	16.08	100	2	0.12	
1K	0	-18025	-13	1	16.08	105	11	0.12	
1L	0	-18025	-13	-1	16.08	105	7	0.12	
1M	0	-4735	11	1	16.08	402	33	0.03	

1N	0	-4735	11	-1	16.08	399	38	0.03
1O	0	-4735	-13	1	16.08	441	32	0.03
1P	0	-4735	-13	-1	16.08	441	38	0.03
1A	300	-14514	-62	-5	16.08	713	66	0.10
1B	300	-14514	-62	8	16.08	711	93	0.10
1C	300	-14514	74	-5	16.08	842	60	0.10
1D	300	-14514	74	8	16.08	841	93	0.10
1E	300	-6366	-62	-5	16.08	1574	138	0.04
1F	300	-6366	-62	8	16.08	1574	203	0.04
1G	300	-6366	74	-5	16.08	1849	135	0.04
1H	300	-6366	74	8	16.08	1849	204	0.04
1I	300	-17085	-105	-8	16.08	1011	88	0.12
1J	300	-17085	-105	11	16.08	1008	109	0.12
1K	300	-17085	116	-8	16.08	1120	87	0.12
1L	300	-17085	116	11	16.08	1119	117	0.12
1M	300	-3795	-105	-8	16.08	3947	297	0.03
1N	300	-3795	-105	11	16.08	3944	389	0.03
1O	300	-3795	116	-8	16.08	4302	290	0.03
1P	300	-3795	116	11	16.08	4303	384	0.03

ASTA NUM. 326 NI 1320 NF 1131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16271	7	1	16.08	73	24	0.11	
1B	0	-16271	7	-1	16.08	73	8	0.11	
1C	0	-16271	-8	1	16.08	69	10	0.11	
1D	0	-16271	-8	-1	16.08	70	5	0.11	
1E	0	-6769	7	1	16.08	159	19	0.04	
1F	0	-6769	7	-1	16.08	161	14	0.04	
1G	0	-6769	-8	1	16.08	190	16	0.04	
1H	0	-6769	-8	-1	16.08	191	20	0.04	
1I	0	-19176	11	1	16.08	92	20	0.13	
1J	0	-19176	11	-1	16.08	95	4	0.13	
1K	0	-19176	-13	1	16.08	100	10	0.13	
1L	0	-19176	-13	-1	16.08	100	7	0.13	
1M	0	-3864	11	1	16.08	490	40	0.02	
1N	0	-3864	11	-1	16.08	491	48	0.02	
1O	0	-3864	-13	1	16.08	545	39	0.02	
1P	0	-3864	-13	-1	16.08	545	46	0.02	
1A	300	-15331	-62	-5	16.08	674	60	0.10	
1B	300	-15331	-62	8	16.08	676	85	0.10	
1C	300	-15331	74	-5	16.08	799	53	0.10	
1D	300	-15331	74	8	16.08	798	84	0.10	
1E	300	-5829	-62	-5	16.08	1711	149	0.04	
1F	300	-5829	-62	8	16.08	1711	219	0.04	
1G	300	-5829	74	-5	16.08	2007	146	0.04	
1H	300	-5829	74	8	16.08	2007	220	0.04	
1I	300	-18236	-105	-8	16.08	946	85	0.12	
1J	300	-18236	-105	11	16.08	944	104	0.12	
1K	300	-18236	116	-8	16.08	1049	82	0.12	
1L	300	-18236	116	11	16.08	1050	109	0.12	
1M	300	-2924	-105	-8	16.08	4841	367	0.02	
1N	300	-2924	-105	11	16.08	4840	479	0.02	
1O	300	-2924	116	-8	16.08	5242	356	0.02	
1P	300	-2924	116	11	16.08	5242	468	0.02	

ASTA NUM. 327 NI 1327 NF 1138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13858	7	1	16.08	79	23	0.09	
1B	0	-13858	7	-1	16.08	81	6	0.09	
1C	0	-13858	-8	1	16.08	85	10	0.09	
1D	0	-13858	-8	-1	16.08	86	7	0.09	
1E	0	-9982	7	1	16.08	104	20	0.06	
1F	0	-9982	7	-1	16.08	108	2	0.06	
1G	0	-9982	-8	1	16.08	124	12	0.06	
1H	0	-9982	-8	-1	16.08	124	12	0.06	
1I	0	-14884	11	1	16.08	118	18	0.10	
1J	0	-14884	11	-1	16.08	121	3	0.10	
1K	0	-14884	-13	1	16.08	132	12	0.10	
1L	0	-14884	-13	-1	16.08	133	10	0.10	
1M	0	-8956	11	1	16.08	207	20	0.05	
1N	0	-8956	11	-1	16.08	206	16	0.05	
1O	0	-8956	-13	1	16.08	228	18	0.05	
1P	0	-8956	-13	-1	16.08	229	20	0.05	
1A	300	-12908	-62	-5	16.08	797	77	0.09	
1B	300	-12908	-62	8	16.08	796	110	0.09	
1C	300	-12908	74	-5	16.08	942	74	0.09	
1D	300	-12908	74	8	16.08	942	111	0.09	
1E	300	-9032	-62	-5	16.08	1127	108	0.05	
1F	300	-9032	-62	8	16.08	1128	152	0.05	
1G	300	-9032	74	-5	16.08	1331	102	0.05	
1H	300	-9032	74	8	16.08	1337	154	0.05	
1I	300	-13934	-105	-8	16.08	1225	100	0.09	
1J	300	-13934	-105	11	16.08	1225	129	0.09	
1K	300	-13934	116	-8	16.08	1357	98	0.09	
1L	300	-13934	116	11	16.08	1357	135	0.09	

1M	300	-8006	-105	-8	16.08	2053	157	0.05
1N	300	-8006	-105	11	16.08	2053	209	0.05
1O	300	-8006	116	-8	16.08	2266	155	0.05
1P	300	-8006	116	11	16.08	2266	210	0.05

ASTA NUM. 328 NI 1328 NF 1139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13949	6	-1	16.08	71	5	0.09	
1B	0	-13949	6	-1	16.08	71	3	0.09	
1C	0	-13949	-5	-1	16.08	47	7	0.09	
1D	0	-13949	-5	-1	16.08	47	9	0.09	
1E	0	-10111	6	-1	16.08	90	1	0.07	
1F	0	-10111	6	-1	16.08	90	4	0.07	
1G	0	-10111	-5	-1	16.08	70	12	0.07	
1H	0	-10111	-5	-1	16.08	70	14	0.07	
1I	0	-14921	8	-1	16.08	91	4	0.10	
1J	0	-14921	8	-1	16.08	91	2	0.10	
1K	0	-14921	-8	-1	16.08	76	7	0.10	
1L	0	-14921	-8	-1	16.08	76	8	0.10	
1M	0	-9139	8	-1	16.08	147	10	0.05	
1N	0	-9139	8	-1	16.08	147	12	0.05	
1O	0	-9139	-8	-1	16.08	134	15	0.05	
1P	0	-9139	-8	-1	16.08	134	18	0.05	
1A	300	-12999	-51	9	16.08	648	111	0.09	
1B	300	-12999	-51	10	16.08	650	132	0.09	
1C	300	-12999	46	9	16.08	588	113	0.09	
1D	300	-12999	46	10	16.08	588	131	0.09	
1E	300	-9161	-51	9	16.08	921	171	0.05	
1F	300	-9161	-51	10	16.08	921	196	0.05	
1G	300	-9161	46	9	16.08	832	165	0.05	
1H	300	-9161	46	10	16.08	832	191	0.05	
1I	300	-13971	-77	9	16.08	914	117	0.09	
1J	300	-13971	-77	10	16.08	912	131	0.09	
1K	300	-13971	72	9	16.08	856	111	0.09	
1L	300	-13971	72	10	16.08	856	124	0.09	
1M	300	-8189	-77	9	16.08	1519	180	0.05	
1N	300	-8189	-77	10	16.08	1518	201	0.05	
1O	300	-8189	72	9	16.08	1430	190	0.05	
1P	300	-8189	72	10	16.08	1429	213	0.05	

ASTA NUM. 329 NI 1329 NF 1140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15351	6	-1	16.08	66	6	0.10	
1B	0	-15351	6	-1	16.08	66	4	0.10	
1C	0	-15351	-5	-1	16.08	41	5	0.10	
1D	0	-15351	-5	-1	16.08	41	7	0.10	
1E	0	-11409	6	-1	16.08	81	2	0.08	
1F	0	-11409	6	-1	16.08	81	1	0.08	
1G	0	-11409	-5	-1	16.08	60	9	0.08	
1H	0	-11409	-5	-1	16.08	60	11	0.08	
1I	0	-16322	8	-1	16.08	85	5	0.11	
1J	0	-16322	8	-1	16.08	85	4	0.11	
1K	0	-16322	-8	-1	16.08	68	6	0.11	
1L	0	-16322	-8	-1	16.08	68	7	0.11	
1M	0	-10438	8	-1	16.08	129	7	0.07	
1N	0	-10438	8	-1	16.08	129	8	0.07	
1O	0	-10438	-8	-1	16.08	115	13	0.07	
1P	0	-10438	-8	-1	16.08	115	14	0.07	
1A	300	-14411	-51	9	16.08	585	98	0.10	
1B	300	-14411	-51	10	16.08	591	115	0.10	
1C	300	-14411	46	9	16.08	528	103	0.10	
1D	300	-14411	46	10	16.08	529	120	0.10	
1E	300	-10469	-51	9	16.08	806	148	0.07	
1F	300	-10469	-51	10	16.08	806	171	0.07	
1G	300	-10469	46	9	16.08	728	139	0.07	
1H	300	-10469	46	10	16.08	730	164	0.07	
1I	300	-15382	-77	9	16.08	828	106	0.10	
1J	300	-15382	-77	10	16.08	828	118	0.10	
1K	300	-15382	72	9	16.08	777	95	0.10	
1L	300	-15382	72	10	16.08	779	108	0.10	
1M	300	-9498	-77	9	16.08	1324	158	0.06	
1N	300	-9498	-77	10	16.08	1324	177	0.06	
1O	300	-9498	72	9	16.08	1246	170	0.06	
1P	300	-9498	72	10	16.08	1245	189	0.06	

ASTA NUM. 330 NI 1330 NF 1141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17118	4	-1	16.08	50	0	0.12	
1B	0	-17118	4	-3	16.08	49	14	0.12	
1C	0	-17118	-4	-1	16.08	26	8	0.12	
1D	0	-17118	-4	-3	16.08	27	21	0.12	

1E	0	-13963	4	-1	16.08	57	3	0.09
1F	0	-13963	4	-3	16.08	56	20	0.09
1G	0	-13963	-4	-1	16.08	35	12	0.09
1H	0	-13963	-4	-3	16.08	37	28	0.09
1I	0	-17738	6	-2	16.08	62	1	0.12
1J	0	-17738	6	-3	16.08	62	9	0.12
1K	0	-17738	-6	-2	16.08	42	12	0.12
1L	0	-17738	-6	-3	16.08	43	18	0.12
1M	0	-13342	6	-2	16.08	76	7	0.09
1N	0	-13342	6	-3	16.08	76	17	0.09
1O	0	-13342	-6	-2	16.08	60	17	0.09
1P	0	-13342	-6	-3	16.08	61	26	0.09
1A	300	-16178	-38	13	16.08	384	138	0.11
1B	300	-16178	-38	26	16.08	384	273	0.11
1C	300	-16178	37	13	16.08	382	138	0.11
1D	300	-16178	37	26	16.08	382	268	0.11
1E	300	-13023	-38	13	16.08	482	168	0.09
1F	300	-13023	-38	26	16.08	474	339	0.09
1G	300	-13023	37	13	16.08	473	171	0.09
1H	300	-13023	37	26	16.08	477	336	0.09
1I	300	-16798	-54	16	16.08	536	161	0.11
1J	300	-16798	-54	23	16.08	534	231	0.11
1K	300	-16798	54	16	16.08	530	163	0.11
1L	300	-16798	54	23	16.08	529	230	0.11
1M	300	-12402	-54	16	16.08	718	224	0.08
1N	300	-12402	-54	23	16.08	719	313	0.08
1O	300	-12402	54	16	16.08	713	222	0.08
1P	300	-12402	54	23	16.08	715	314	0.08

ASTA NUM. 331 NI 1331 NF 1142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20241	4	-1	16.08	45	1	0.14	
1B	0	-20241	4	-3	16.08	44	10	0.14	
1C	0	-20241	-4	-1	16.08	21	6	0.14	
1D	0	-20241	-4	-3	16.08	20	16	0.14	
1E	0	-16419	4	-1	16.08	52	1	0.11	
1F	0	-16419	4	-3	16.08	50	15	0.11	
1G	0	-16419	-4	-1	16.08	27	9	0.11	
1H	0	-16419	-4	-3	16.08	29	22	0.11	
1I	0	-20533	6	-2	16.08	57	0	0.14	
1J	0	-20533	6	-3	16.08	56	6	0.14	
1K	0	-20533	-6	-2	16.08	34	9	0.14	
1L	0	-20533	-6	-3	16.08	35	15	0.14	
1M	0	-16127	6	-2	16.08	66	3	0.11	
1N	0	-16127	6	-3	16.08	66	11	0.11	
1O	0	-16127	-6	-2	16.08	49	14	0.11	
1P	0	-16127	-6	-3	16.08	49	21	0.11	
1A	300	-19301	-38	13	16.08	320	116	0.13	
1B	300	-19301	-38	26	16.08	318	224	0.13	
1C	300	-19301	37	13	16.08	318	116	0.13	
1D	300	-19301	37	26	16.08	320	224	0.13	
1E	300	-15479	-38	13	16.08	403	143	0.10	
1F	300	-15479	-38	26	16.08	398	285	0.10	
1G	300	-15479	37	13	16.08	397	144	0.10	
1H	300	-15479	37	26	16.08	398	279	0.10	
1I	300	-19593	-54	16	16.08	455	136	0.13	
1J	300	-19593	-54	23	16.08	459	196	0.13	
1K	300	-19593	54	16	16.08	454	140	0.13	
1L	300	-19593	54	23	16.08	452	196	0.13	
1M	300	-15187	-54	16	16.08	586	179	0.10	
1N	300	-15187	-54	23	16.08	588	256	0.10	
1O	300	-15187	54	16	16.08	586	178	0.10	
1P	300	-15187	54	23	16.08	583	258	0.10	

ASTA NUM. 332 NI 1332 NF 1143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-29621	3	-4	16.08	27	10	0.20	
1B	0	-29621	3	-8	16.08	25	33	0.20	
1C	0	-29621	-3	-4	16.08	6	13	0.20	
1D	0	-29621	-3	-8	16.08	7	35	0.20	
1E	0	-22099	3	-4	16.08	31	17	0.15	
1F	0	-22099	3	-8	16.08	28	48	0.15	
1G	0	-22099	-3	-4	16.08	13	21	0.15	
1H	0	-22099	-3	-8	16.08	14	51	0.15	
1I	0	-28264	4	-5	16.08	33	16	0.19	
1J	0	-28264	4	-7	16.08	32	28	0.19	
1K	0	-28264	-4	-5	16.08	14	20	0.19	
1L	0	-28264	-4	-7	16.08	13	32	0.19	
1M	0	-23456	4	-5	16.08	36	21	0.16	
1N	0	-23456	4	-7	16.08	35	36	0.16	
1O	0	-23456	-4	-5	16.08	18	25	0.16	
1P	0	-23456	-4	-7	16.08	20	41	0.16	
1A	300	-28671	-25	33	16.08	136	191	0.19	
1B	300	-28671	-25	72	16.08	138	415	0.19	
1C	300	-28671	30	33	16.08	171	187	0.19	

1D	300	-28671	30	72	16.08	175	416	0.19
1E	300	-21149	-25	33	16.08	189	261	0.14
1F	300	-21149	-25	72	16.08	196	566	0.14
1G	300	-21149	30	33	16.08	233	257	0.14
1H	300	-21149	30	72	16.08	232	566	0.14
1I	300	-27314	-34	42	16.08	202	257	0.18
1J	300	-27314	-34	63	16.08	207	383	0.18
1K	300	-27314	39	42	16.08	239	255	0.18
1L	300	-27314	39	63	16.08	242	380	0.18
1M	300	-22506	-34	42	16.08	250	314	0.15
1N	300	-22506	-34	63	16.08	254	463	0.15
1O	300	-22506	39	42	16.08	291	312	0.15
1P	300	-22506	39	63	16.08	293	463	0.15

ASTA NUM. 333 NI 1305 NF 1116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19841	0	5	16.08	17	46	0.13	
1B	0	-19841	0	1	16.08	16	17	0.13	
1C	0	-19841	-2	5	16.08	3	46	0.13	
1D	0	-19841	-2	1	16.08	2	15	0.13	
1E	0	-13719	0	5	16.08	16	62	0.09	
1F	0	-13719	0	1	16.08	17	20	0.09	
1G	0	-13719	-2	5	16.08	11	64	0.09	
1H	0	-13719	-2	1	16.08	11	19	0.09	
1I	0	-18429	1	4	16.08	24	41	0.12	
1J	0	-18429	1	2	16.08	23	25	0.12	
1K	0	-18429	-3	4	16.08	9	41	0.12	
1L	0	-18429	-3	2	16.08	9	24	0.12	
1M	0	-15131	1	4	16.08	25	48	0.10	
1N	0	-15131	1	2	16.08	25	29	0.10	
1O	0	-15131	-3	4	16.08	15	49	0.10	
1P	0	-15131	-3	2	16.08	15	28	0.10	
<hr/>									
1A	300	-18891	-1	-49	16.08	2	427	0.13	
1B	300	-18891	-1	-11	16.08	3	82	0.13	
1C	300	-18891	19	-49	16.08	171	432	0.13	
1D	300	-18891	19	-11	16.08	168	84	0.13	
1E	300	-12769	-1	-49	16.08	1	638	0.09	
1F	300	-12769	-1	-11	16.08	1	128	0.09	
1G	300	-12769	19	-49	16.08	253	639	0.09	
1H	300	-12769	19	-11	16.08	251	132	0.09	
1I	300	-17479	-6	-40	16.08	57	374	0.12	
1J	300	-17479	-6	-20	16.08	55	184	0.12	
1K	300	-17479	25	-40	16.08	240	375	0.12	
1L	300	-17479	25	-20	16.08	238	183	0.12	
1M	300	-14181	-6	-40	16.08	69	468	0.10	
1N	300	-14181	-6	-20	16.08	70	228	0.10	
1O	300	-14181	25	-40	16.08	300	467	0.10	
1P	300	-14181	25	-20	16.08	294	228	0.10	

ASTA NUM. 334 NI 1306 NF 1117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15455	3	1	16.08	49	22	0.10	
1B	0	-15455	3	-0	16.08	47	9	0.10	
1C	0	-15455	-3	1	16.08	12	16	0.10	
1D	0	-15455	-3	-0	16.08	13	2	0.10	
1E	0	-12105	3	1	16.08	58	27	0.08	
1F	0	-12105	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1G	0	-12105	-3	1	16.08	20	19	0.08	
1H	0	-12105	-3	-0	16.08	21	1	0.08	
1I	0	-15869	6	1	16.08	67	25	0.11	
1J	0	-15869	6	0	16.08	66	16	0.11	
1K	0	-15869	-5	1	16.08	38	12	0.11	
1L	0	-15869	-5	0	16.08	38	5	0.11	
1M	0	-11691	6	1	16.08	77	27	0.08	
1N	0	-11691	6	0	16.08	79	16	0.08	
1O	0	-11691	-5	1	16.08	58	14	0.08	
1P	0	-11691	-5	0	16.08	58	4	0.08	
<hr/>									
1A	300	-14505	-29	-10	16.08	322	111	0.10	
1B	300	-14505	-29	3	16.08	324	36	0.10	
1C	300	-14505	23	-10	16.08	261	107	0.10	
1D	300	-14505	23	3	16.08	258	37	0.10	
1E	300	-11155	-29	-10	16.08	421	146	0.08	
1F	300	-11155	-29	3	16.08	425	46	0.08	
1G	300	-11155	23	-10	16.08	343	144	0.08	
1H	300	-11155	23	3	16.08	342	47	0.08	
1I	300	-14919	-51	-7	16.08	563	71	0.10	
1J	300	-14919	-51	0	16.08	566	2	0.10	
1K	300	-14919	45	-7	16.08	503	73	0.10	
1L	300	-14919	45	0	16.08	502	2	0.10	
1M	300	-10741	-51	-7	16.08	781	111	0.07	
1N	300	-10741	-51	0	16.08	784	5	0.07	
1O	300	-10741	45	-7	16.08	704	100	0.07	
1P	300	-10741	45	0	16.08	701	3	0.07	

ASTA NUM. 335 NI 1308 NF 1119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14596	3	1	16.08	51	23	0.10	
1B	0	-14596	3	-0	16.08	48	9	0.10	
1C	0	-14596	-3	1	16.08	14	17	0.10	
1D	0	-14596	-3	-0	16.08	15	2	0.10	
1E	0	-12204	3	1	16.08	58	27	0.08	
1F	0	-12204	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1G	0	-12204	-3	1	16.08	20	19	0.08	
1H	0	-12204	-3	-0	16.08	21	1	0.08	
1I	0	-15333	6	1	16.08	68	25	0.10	
1J	0	-15333	6	0	16.08	67	16	0.10	
1K	0	-15333	-5	1	16.08	40	12	0.10	
1L	0	-15333	-5	0	16.08	40	5	0.10	
1M	0	-11467	6	1	16.08	78	27	0.08	
1N	0	-11467	6	0	16.08	80	16	0.08	
1O	0	-11467	-5	1	16.08	59	14	0.08	
1P	0	-11467	-5	0	16.08	60	4	0.08	
1A	300	-13656	-29	-10	16.08	344	118	0.09	
1B	300	-13656	-29	3	16.08	345	38	0.09	
1C	300	-13656	23	-10	16.08	279	115	0.09	
1D	300	-13656	23	3	16.08	276	39	0.09	
1E	300	-11264	-29	-10	16.08	423	146	0.08	
1F	300	-11264	-29	3	16.08	420	45	0.08	
1G	300	-11264	23	-10	16.08	340	142	0.08	
1H	300	-11264	23	3	16.08	338	47	0.08	
1I	300	-14393	-51	-7	16.08	587	76	0.10	
1J	300	-14393	-51	0	16.08	582	3	0.10	
1K	300	-14393	45	-7	16.08	522	77	0.10	
1L	300	-14393	45	0	16.08	521	2	0.10	
1M	300	-10527	-51	-7	16.08	797	114	0.07	
1N	300	-10527	-51	0	16.08	801	5	0.07	
1O	300	-10527	45	-7	16.08	713	102	0.07	
1P	300	-10527	45	0	16.08	716	3	0.07	

ASTA NUM. 336 NI 1309 NF 1120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14011	3	1	16.08	52	24	0.09	
1B	0	-14011	3	-0	16.08	49	9	0.09	
1C	0	-14011	-3	1	16.08	15	17	0.09	
1D	0	-14011	-3	-0	16.08	16	2	0.09	
1E	0	-12049	3	1	16.08	58	27	0.08	
1F	0	-12049	3	-0	16.08	54	10	0.08	
1G	0	-12049	-3	1	16.08	20	19	0.08	
1H	0	-12049	-3	-0	16.08	22	1	0.08	
1I	0	-14889	6	1	16.08	69	25	0.10	
1J	0	-14889	6	0	16.08	68	16	0.10	
1K	0	-14889	-5	1	16.08	41	12	0.10	
1L	0	-14889	-5	0	16.08	42	5	0.10	
1M	0	-11171	6	1	16.08	79	27	0.08	
1N	0	-11171	6	0	16.08	81	16	0.08	
1O	0	-11171	-5	1	16.08	62	14	0.08	
1P	0	-11171	-5	0	16.08	62	4	0.08	
1A	300	-13071	-29	-10	16.08	360	124	0.09	
1B	300	-13071	-29	3	16.08	358	39	0.09	
1C	300	-13071	23	-10	16.08	292	121	0.09	
1D	300	-13071	23	3	16.08	290	41	0.09	
1E	300	-11109	-29	-10	16.08	424	147	0.07	
1F	300	-11109	-29	3	16.08	427	46	0.07	
1G	300	-11109	23	-10	16.08	345	144	0.07	
1H	300	-11109	23	3	16.08	343	47	0.07	
1I	300	-13949	-51	-7	16.08	607	80	0.09	
1J	300	-13949	-51	0	16.08	601	3	0.09	
1K	300	-13949	45	-7	16.08	539	79	0.09	
1L	300	-13949	45	0	16.08	538	2	0.09	
1M	300	-10231	-51	-7	16.08	820	118	0.07	
1N	300	-10231	-51	0	16.08	818	7	0.07	
1O	300	-10231	45	-7	16.08	736	107	0.07	
1P	300	-10231	45	0	16.08	731	4	0.07	

ASTA NUM. 337 NI 1310 NF 1121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14488	5	0	16.08	62	17	0.10	
1B	0	-14488	5	-1	16.08	61	9	0.10	
1C	0	-14488	-5	0	16.08	44	6	0.10	
1D	0	-14488	-5	-1	16.08	45	2	0.10	
1E	0	-10832	5	0	16.08	73	20	0.07	
1F	0	-10832	5	-1	16.08	73	8	0.07	
1G	0	-10832	-5	0	16.08	66	6	0.07	
1H	0	-10832	-5	-1	16.08	64	4	0.07	
1I	0	-15770	8	0	16.08	82	19	0.11	
1J	0	-15770	8	-1	16.08	83	8	0.11	
1K	0	-15770	-9	0	16.08	77	7	0.11	

1L	0	-15770	-9	-1	16.08	78	4	0.11
1M	0	-9550	8	0	16.08	132	13	0.05
1N	0	-9550	8	-1	16.08	134	4	0.05
1O	0	-9550	-9	0	16.08	139	8	0.06
1P	0	-9550	-9	-1	16.08	139	11	0.06
1A	300	-13548	-42	-2	16.08	509	16	0.09
1B	300	-13548	-42	5	16.08	509	62	0.09
1C	300	-13548	46	-2	16.08	565	17	0.09
1D	300	-13548	46	5	16.08	565	64	0.09
1E	300	-9892	-42	-2	16.08	699	27	0.06
1F	300	-9892	-42	5	16.08	697	86	0.06
1G	300	-9892	46	-2	16.08	769	22	0.06
1H	300	-9892	46	5	16.08	769	84	0.06
1I	300	-14830	-74	-3	16.08	817	45	0.10
1J	300	-14830	-74	7	16.08	816	84	0.10
1K	300	-14830	78	-3	16.08	866	33	0.10
1L	300	-14830	78	7	16.08	868	79	0.10
1M	300	-8610	-74	-3	16.08	1379	63	0.05
1N	300	-8610	-74	7	16.08	1379	132	0.05
1O	300	-8610	78	-3	16.08	1466	62	0.05
1P	300	-8610	78	7	16.08	1466	137	0.05

ASTA NUM. 338 NI 1311 NF 1122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14334	5	0	16.08	62	17	0.10	
1B	0	-14334	5	-1	16.08	61	9	0.10	
1C	0	-14334	-5	0	16.08	45	6	0.10	
1D	0	-14334	-5	-1	16.08	45	2	0.10	
1E	0	-11386	5	0	16.08	71	20	0.08	
1F	0	-11386	5	-1	16.08	71	8	0.08	
1G	0	-11386	-5	0	16.08	61	6	0.08	
1H	0	-11386	-5	-1	16.08	62	4	0.08	
1I	0	-15417	8	0	16.08	83	19	0.10	
1J	0	-15417	8	-1	16.08	85	7	0.10	
1K	0	-15417	-9	0	16.08	79	7	0.10	
1L	0	-15417	-9	-1	16.08	80	4	0.10	
1M	0	-10303	8	0	16.08	121	14	0.07	
1N	0	-10303	8	-1	16.08	123	2	0.07	
1O	0	-10303	-9	0	16.08	127	8	0.07	
1P	0	-10303	-9	-1	16.08	127	9	0.07	
1A	300	-13384	-42	-2	16.08	516	16	0.09	
1B	300	-13384	-42	5	16.08	516	63	0.09	
1C	300	-13384	46	-2	16.08	568	17	0.09	
1D	300	-13384	46	5	16.08	568	65	0.09	
1E	300	-10436	-42	-2	16.08	666	24	0.07	
1F	300	-10436	-42	5	16.08	663	79	0.07	
1G	300	-10436	46	-2	16.08	733	21	0.07	
1H	300	-10436	46	5	16.08	733	81	0.07	
1I	300	-14467	-74	-3	16.08	838	47	0.10	
1J	300	-14467	-74	7	16.08	837	87	0.10	
1K	300	-14467	78	-3	16.08	890	36	0.10	
1L	300	-14467	78	7	16.08	890	83	0.10	
1M	300	-9353	-74	-3	16.08	1281	60	0.06	
1N	300	-9353	-74	7	16.08	1281	122	0.06	
1O	300	-9353	78	-3	16.08	1354	58	0.06	
1P	300	-9353	78	7	16.08	1353	130	0.06	

ASTA NUM. 339 NI 1312 NF 1123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13603	7	1	16.08	80	23	0.09	
1B	0	-13603	7	-1	16.08	82	5	0.09	
1C	0	-13603	-8	1	16.08	87	10	0.09	
1D	0	-13603	-8	-1	16.08	88	7	0.09	
1E	0	-9957	7	1	16.08	104	20	0.06	
1F	0	-9957	7	-1	16.08	108	2	0.06	
1G	0	-9957	-8	1	16.08	124	12	0.06	
1H	0	-9957	-8	-1	16.08	125	12	0.06	
1I	0	-14632	11	1	16.08	121	18	0.10	
1J	0	-14632	11	-1	16.08	124	3	0.10	
1K	0	-14632	-13	1	16.08	135	12	0.10	
1L	0	-14632	-13	-1	16.08	135	11	0.10	
1M	0	-8928	11	1	16.08	207	20	0.05	
1N	0	-8928	11	-1	16.08	207	16	0.05	
1O	0	-8928	-13	1	16.08	229	18	0.05	
1P	0	-8928	-13	-1	16.08	229	20	0.05	
1A	300	-12653	-62	-5	16.08	813	79	0.09	
1B	300	-12653	-62	8	16.08	813	113	0.09	
1C	300	-12653	74	-5	16.08	961	76	0.09	
1D	300	-12653	74	8	16.08	962	114	0.09	
1E	300	-9007	-62	-5	16.08	1130	108	0.05	
1F	300	-9007	-62	8	16.08	1131	152	0.05	
1G	300	-9007	74	-5	16.08	1335	102	0.05	
1H	300	-9007	74	8	16.08	1340	154	0.05	
1I	300	-13682	-105	-8	16.08	1247	101	0.09	
1J	300	-13682	-105	11	16.08	1247	131	0.09	

1K	300	-13682	116	-8	16.08	1382	99	0.09
1L	300	-13682	116	11	16.08	1381	136	0.09
1M	300	-7978	-105	-8	16.08	2059	157	0.05
1N	300	-7978	-105	11	16.08	2059	209	0.05
1O	300	-7978	116	-8	16.08	2273	156	0.05
1P	300	-7978	116	11	16.08	2273	211	0.05

ASTA NUM. 340 NI 1313 NF 1124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13038	7	1	16.08	82	23	0.09	
1B	0	-13038	7	-1	16.08	85	4	0.09	
1C	0	-13038	-8	1	16.08	92	10	0.09	
1D	0	-13038	-8	-1	16.08	92	8	0.09	
1E	0	-10782	7	1	16.08	97	20	0.07	
1F	0	-10782	7	-1	16.08	100	0	0.07	
1G	0	-10782	-8	1	16.08	113	12	0.07	
1H	0	-10782	-8	-1	16.08	113	10	0.07	
1I	0	-13746	11	1	16.08	129	17	0.09	
1J	0	-13746	11	-1	16.08	132	5	0.09	
1K	0	-13746	-13	1	16.08	145	13	0.09	
1L	0	-13746	-13	-1	16.08	145	12	0.09	
1M	0	-10074	11	1	16.08	181	19	0.07	
1N	0	-10074	11	-1	16.08	183	13	0.07	
1O	0	-10074	-13	1	16.08	203	16	0.07	
1P	0	-10074	-13	-1	16.08	200	17	0.07	
1A	300	-12098	-62	-5	16.08	851	84	0.08	
1B	300	-12098	-62	8	16.08	850	119	0.08	
1C	300	-12098	74	-5	16.08	1005	81	0.08	
1D	300	-12098	74	8	16.08	1006	120	0.08	
1E	300	-9842	-62	-5	16.08	1040	103	0.06	
1F	300	-9842	-62	8	16.08	1043	141	0.06	
1G	300	-9842	74	-5	16.08	1230	96	0.06	
1H	300	-9842	74	8	16.08	1233	145	0.06	
1I	300	-12806	-105	-8	16.08	1329	106	0.09	
1J	300	-12806	-105	11	16.08	1330	138	0.09	
1K	300	-12806	116	-8	16.08	1472	104	0.09	
1L	300	-12806	116	11	16.08	1472	142	0.09	
1M	300	-9134	-105	-8	16.08	1824	140	0.06	
1N	300	-9134	-105	11	16.08	1824	186	0.06	
1O	300	-9134	116	-8	16.08	2015	139	0.06	
1P	300	-9134	116	11	16.08	2015	187	0.06	

ASTA NUM. 341 NI 1321 NF 1132 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-16386	7	1	16.08	72	24	0.11	
1B	0	-16386	7	-1	16.08	72	8	0.11	
1C	0	-16386	-8	1	16.08	68	10	0.11	
1D	0	-16386	-8	-1	16.08	69	5	0.11	
1E	0	-8194	7	1	16.08	129	19	0.05	
1F	0	-8194	7	-1	16.08	132	9	0.05	
1G	0	-8194	-8	1	16.08	153	14	0.05	
1H	0	-8194	-8	-1	16.08	153	15	0.05	
1I	0	-18992	11	1	16.08	93	20	0.13	
1J	0	-18992	11	-1	16.08	96	4	0.13	
1K	0	-18992	-13	1	16.08	101	10	0.13	
1L	0	-18992	-13	-1	16.08	99	7	0.13	
1M	0	-5588	11	1	16.08	339	28	0.03	
1N	0	-5588	11	-1	16.08	337	31	0.03	
1O	0	-5588	-13	1	16.08	372	27	0.03	
1P	0	-5588	-13	-1	16.08	373	34	0.03	
1A	300	-15446	-62	-5	16.08	669	60	0.10	
1B	300	-15446	-62	8	16.08	670	83	0.10	
1C	300	-15446	74	-5	16.08	792	52	0.10	
1D	300	-15446	74	8	16.08	792	84	0.10	
1E	300	-7254	-62	-5	16.08	1388	125	0.04	
1F	300	-7254	-62	8	16.08	1388	182	0.04	
1G	300	-7254	74	-5	16.08	1635	121	0.04	
1H	300	-7254	74	8	16.08	1634	185	0.04	
1I	300	-18052	-105	-8	16.08	955	86	0.12	
1J	300	-18052	-105	11	16.08	954	105	0.12	
1K	300	-18052	116	-8	16.08	1060	83	0.12	
1L	300	-18052	116	11	16.08	1060	110	0.12	
1M	300	-4648	-105	-8	16.08	3327	251	0.03	
1N	300	-4648	-105	11	16.08	3327	333	0.03	
1O	300	-4648	116	-8	16.08	3646	249	0.03	
1P	300	-4648	116	11	16.08	3647	332	0.03	

ASTA NUM. 342 NI 1232 NF 1043 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-12534	6	-1	16.08	76	3	0.08	
1B	0	-12534	6	-1	16.08	76	1	0.08	

1C	0	-12534	-5	-1	16.08	55	9	0.08
1D	0	-12534	-5	-1	16.08	55	10	0.08
1E	0	-8346	6	-1	16.08	107	7	0.05
1F	0	-8346	6	-1	16.08	107	10	0.05
1G	0	-8346	-5	-1	16.08	89	16	0.05
1H	0	-8346	-5	-1	16.08	89	19	0.05
1I	0	-13686	8	-1	16.08	98	1	0.09
1J	0	-13686	8	-1	16.08	98	0	0.09
1K	0	-13686	-8	-1	16.08	85	8	0.09
1L	0	-13686	-8	-1	16.08	85	10	0.09
1M	0	-7194	8	-1	16.08	190	17	0.04
1N	0	-7194	8	-1	16.08	190	20	0.04
1O	0	-7194	-8	-1	16.08	174	21	0.04
1P	0	-7194	-8	-1	16.08	174	23	0.04

1A	300	-11596	-51	9	16.08	732	131	0.08
1B	300	-11596	-51	10	16.08	725	152	0.08
1C	300	-11596	46	9	16.08	655	124	0.08
1D	300	-11596	46	10	16.08	655	144	0.08
1E	300	-7408	-51	9	16.08	1133	204	0.04
1F	300	-7408	-51	10	16.08	1131	239	0.04
1G	300	-7408	46	9	16.08	1023	207	0.04
1H	300	-7408	46	10	16.08	1023	239	0.04
1I	300	-12748	-77	9	16.08	998	125	0.09
1J	300	-12748	-77	10	16.08	997	140	0.09
1K	300	-12748	72	9	16.08	933	125	0.09
1L	300	-12748	72	10	16.08	933	139	0.09
1M	300	-6256	-77	9	16.08	1947	227	0.04
1N	300	-6256	-77	10	16.08	1947	254	0.04
1O	300	-6256	72	9	16.08	1839	235	0.04
1P	300	-6256	72	10	16.08	1839	263	0.04

ASTA NUM. 343 NI 1322 NF 1133 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-13199	6	-1	16.08	73	4	0.09	
1B	0	-13199	6	-1	16.08	73	2	0.09	
1C	0	-13199	-5	-1	16.08	51	8	0.09	
1D	0	-13199	-5	-1	16.08	51	10	0.09	
1E	0	-9041	6	-1	16.08	99	4	0.05	
1F	0	-9041	6	-1	16.08	99	7	0.05	
1G	0	-9041	-5	-1	16.08	81	14	0.05	
1H	0	-9041	-5	-1	16.08	81	17	0.05	
1I	0	-14344	8	-1	16.08	94	3	0.10	
1J	0	-14344	8	-1	16.08	94	1	0.10	
1K	0	-14344	-8	-1	16.08	80	8	0.10	
1L	0	-14344	-8	-1	16.08	80	9	0.10	
1M	0	-7896	8	-1	16.08	171	14	0.05	
1N	0	-7896	8	-1	16.08	171	16	0.05	
1O	0	-7896	-8	-1	16.08	156	18	0.05	
1P	0	-7896	-8	-1	16.08	156	21	0.05	
<hr/>									
1A	300	-12259	-51	9	16.08	691	122	0.08	
1B	300	-12259	-51	10	16.08	692	143	0.08	
1C	300	-12259	46	9	16.08	622	118	0.08	
1D	300	-12259	46	10	16.08	622	137	0.08	
1E	300	-8101	-51	9	16.08	1041	190	0.05	
1F	300	-8101	-51	10	16.08	1038	221	0.05	
1G	300	-8101	46	9	16.08	936	189	0.05	
1H	300	-8101	46	10	16.08	936	218	0.05	
1I	300	-13404	-77	9	16.08	947	121	0.09	
1J	300	-13404	-77	10	16.08	953	134	0.09	
1K	300	-13404	72	9	16.08	893	117	0.09	
1L	300	-13404	72	10	16.08	893	131	0.09	
1M	300	-6956	-77	9	16.08	1772	206	0.04	
1N	300	-6956	-77	10	16.08	1772	231	0.04	
1O	300	-6956	72	9	16.08	1664	216	0.04	
1P	300	-6956	72	10	16.08	1663	242	0.04	

ASTA NUM. 344 NI 1323 NF 1134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14523	6	-1	16.08	69	5	0.10	
1B	0	-14523	6	-1	16.08	69	3	0.10	
1C	0	-14523	-5	-1	16.08	45	6	0.10	
1D	0	-14523	-5	-1	16.08	45	8	0.10	
1E	0	-10417	6	-1	16.08	87	0	0.07	
1F	0	-10417	6	-1	16.08	88	3	0.07	
1G	0	-10417	-5	-1	16.08	67	11	0.07	
1H	0	-10417	-5	-1	16.08	68	13	0.07	
1I	0	-15650	8	-1	16.08	87	5	0.11	
1J	0	-15650	8	-1	16.08	88	3	0.11	
1K	0	-15650	-8	-1	16.08	71	6	0.11	
1L	0	-15650	-8	-1	16.08	71	8	0.11	
1M	0	-9290	8	-1	16.08	144	9	0.05	
1N	0	-9290	8	-1	16.08	145	11	0.05	
1O	0	-9290	-8	-1	16.08	132	15	0.05	
1P	0	-9290	-8	-1	16.08	132	17	0.05	
<hr/>									
1A	300	-13583	-51	9	16.08	623	104	0.09	

1B	300	-13583	-51	10	16.08	626	125	0.09
1C	300	-13583	46	9	16.08	562	109	0.09
1D	300	-13583	46	10	16.08	562	126	0.09
1E	300	-9477	-51	9	16.08	890	165	0.06
1F	300	-9477	-51	10	16.08	890	190	0.06
1G	300	-9477	46	9	16.08	803	158	0.06
1H	300	-9477	46	10	16.08	804	184	0.06
1I	300	-14710	-77	9	16.08	866	112	0.10
1J	300	-14710	-77	10	16.08	866	124	0.10
1K	300	-14710	72	9	16.08	810	102	0.10
1L	300	-14710	72	10	16.08	811	115	0.10
1M	300	-8350	-77	9	16.08	1491	177	0.05
1N	300	-8350	-77	10	16.08	1490	198	0.05
1O	300	-8350	72	9	16.08	1403	188	0.05
1P	300	-8350	72	10	16.08	1409	207	0.05

ASTA NUM. 345 NI 1324 NF 1135 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15608	4	-1	16.08	53	1	0.11	
1B	0	-15608	4	-3	16.08	52	17	0.11	
1C	0	-15608	-4	-1	16.08	30	10	0.11	
1D	0	-15608	-4	-3	16.08	31	24	0.11	
1E	0	-12592	4	-1	16.08	61	4	0.08	
1F	0	-12592	4	-3	16.08	60	24	0.08	
1G	0	-12592	-4	-1	16.08	41	14	0.08	
1H	0	-12592	-4	-3	16.08	43	32	0.08	
1I	0	-16240	6	-2	16.08	66	3	0.11	
1J	0	-16240	6	-3	16.08	66	11	0.11	
1K	0	-16240	-6	-2	16.08	48	13	0.11	
1L	0	-16240	-6	-3	16.08	49	21	0.11	
1M	0	-11960	6	-2	16.08	83	10	0.08	
1N	0	-11960	6	-3	16.08	83	21	0.08	
1O	0	-11960	-6	-2	16.08	70	20	0.08	
1P	0	-11960	-6	-3	16.08	70	30	0.08	
<hr/>									
1A	300	-14668	-38	13	16.08	425	150	0.10	
1B	300	-14668	-38	26	16.08	423	303	0.10	
1C	300	-14668	37	13	16.08	420	152	0.10	
1D	300	-14668	37	26	16.08	421	295	0.10	
1E	300	-11652	-38	13	16.08	536	191	0.08	
1F	300	-11652	-38	26	16.08	533	376	0.08	
1G	300	-11652	37	13	16.08	532	192	0.08	
1H	300	-11652	37	26	16.08	529	374	0.08	
1I	300	-15300	-54	16	16.08	581	177	0.10	
1J	300	-15300	-54	23	16.08	584	254	0.10	
1K	300	-15300	54	16	16.08	581	177	0.10	
1L	300	-15300	54	23	16.08	579	256	0.10	
1M	300	-11020	-54	16	16.08	809	254	0.07	
1N	300	-11020	-54	23	16.08	804	350	0.07	
1O	300	-11020	54	16	16.08	808	252	0.07	
1P	300	-11020	54	23	16.08	803	350	0.07	

ASTA NUM. 346 NI 1325 NF 1136 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18668	4	-1	16.08	48	0	0.13	
1B	0	-18668	4	-3	16.08	46	12	0.13	
1C	0	-18668	-4	-1	16.08	24	7	0.13	
1D	0	-18668	-4	-3	16.08	23	18	0.13	
1E	0	-15112	4	-1	16.08	54	2	0.10	
1F	0	-15112	4	-3	16.08	53	18	0.10	
1G	0	-15112	-4	-1	16.08	31	10	0.10	
1H	0	-15112	-4	-3	16.08	33	25	0.10	
1I	0	-19216	6	-2	16.08	59	0	0.13	
1J	0	-19216	6	-3	16.08	58	7	0.13	
1K	0	-19216	-6	-2	16.08	38	10	0.13	
1L	0	-19216	-6	-3	16.08	38	16	0.13	
1M	0	-14564	6	-2	16.08	71	5	0.10	
1N	0	-14564	6	-3	16.08	71	14	0.10	
1O	0	-14564	-6	-2	16.08	56	16	0.10	
1P	0	-14564	-6	-3	16.08	54	23	0.10	
<hr/>									
1A	300	-17728	-38	13	16.08	347	125	0.12	
1B	300	-17728	-38	26	16.08	348	245	0.12	
1C	300	-17728	37	13	16.08	346	126	0.12	
1D	300	-17728	37	26	16.08	347	243	0.12	
1E	300	-14172	-38	13	16.08	442	155	0.10	
1F	300	-14172	-38	26	16.08	439	314	0.10	
1G	300	-14172	37	13	16.08	436	158	0.10	
1H	300	-14172	37	26	16.08	438	308	0.10	
1I	300	-18276	-54	16	16.08	491	145	0.12	
1J	300	-18276	-54	23	16.08	492	211	0.12	
1K	300	-18276	54	16	16.08	485	150	0.12	
1L	300	-18276	54	23	16.08	486	210	0.12	
1M	300	-13624	-54	16	16.08	658	204	0.09	
1N	300	-13624	-54	23	16.08	652	284	0.09	
1O	300	-13624	54	16	16.08	656	202	0.09	
1P	300	-13624	54	23	16.08	651	287	0.09	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25282	3	-4	16.08	29	13	0.17	
1B	0	-25282	3	-8	16.08	27	41	0.17	
1C	0	-25282	-3	-4	16.08	9	17	0.17	
1D	0	-25282	-3	-8	16.08	11	43	0.17	
1E	0	-19258	3	-4	16.08	33	20	0.13	
1F	0	-19258	3	-8	16.08	31	56	0.13	
1G	0	-19258	-3	-4	16.08	15	24	0.13	
1H	0	-19258	-3	-8	16.08	19	60	0.13	
1I	0	-24493	4	-5	16.08	35	20	0.17	
1J	0	-24493	4	-7	16.08	34	34	0.17	
1K	0	-24493	-4	-5	16.08	17	24	0.17	
1L	0	-24493	-4	-7	16.08	18	39	0.17	
1M	0	-20047	4	-5	16.08	40	25	0.14	
1N	0	-20047	4	-7	16.08	39	45	0.14	
1O	0	-20047	-4	-5	16.08	24	31	0.14	
1P	0	-20047	-4	-7	16.08	26	50	0.14	
1A	300	-24332	-25	33	16.08	162	225	0.16	
1B	300	-24332	-25	72	16.08	169	490	0.16	
1C	300	-24332	30	33	16.08	202	222	0.16	
1D	300	-24332	30	72	16.08	206	491	0.16	
1E	300	-18308	-25	33	16.08	219	301	0.12	
1F	300	-18308	-25	72	16.08	223	651	0.12	
1G	300	-18308	30	33	16.08	270	298	0.12	
1H	300	-18308	30	72	16.08	269	655	0.12	
1I	300	-23543	-34	42	16.08	238	300	0.16	
1J	300	-23543	-34	63	16.08	241	441	0.16	
1K	300	-23543	39	42	16.08	278	297	0.16	
1L	300	-23543	39	63	16.08	280	441	0.16	
1M	300	-19097	-34	42	16.08	294	370	0.13	
1N	300	-19097	-34	63	16.08	302	544	0.13	
1O	300	-19097	39	42	16.08	343	368	0.13	
1P	300	-19097	39	63	16.08	351	546	0.13	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-26147	2	8	16.08	27	50	0.18	
1B	0	-26147	2	0	16.08	26	9	0.18	
1C	0	-26147	-5	8	16.08	15	51	0.18	
1D	0	-26147	-5	0	16.08	17	6	0.18	
1E	0	-14033	2	8	16.08	32	87	0.09	
1F	0	-14033	2	0	16.08	35	10	0.09	
1G	0	-14033	-5	8	16.08	44	93	0.09	
1H	0	-14033	-5	0	16.08	43	5	0.09	
1I	0	-25767	1	7	16.08	23	48	0.17	
1J	0	-25767	1	1	16.08	21	12	0.17	
1K	0	-25767	-4	7	16.08	10	48	0.17	
1L	0	-25767	-4	1	16.08	11	9	0.17	
1M	0	-14414	1	7	16.08	24	80	0.10	
1N	0	-14414	1	1	16.08	26	15	0.10	
1O	0	-14414	-4	7	16.08	32	83	0.10	
1P	0	-14414	-4	1	16.08	33	11	0.10	
1A	300	-25207	-16	-73	16.08	97	482	0.17	
1B	300	-25207	-16	0	16.08	94	5	0.17	
1C	300	-25207	44	-73	16.08	289	481	0.17	
1D	300	-25207	44	0	16.08	284	5	0.17	
1E	300	-13093	-16	-73	16.08	202	919	0.09	
1F	300	-13093	-16	0	16.08	194	7	0.09	
1G	300	-13093	44	-73	16.08	545	923	0.09	
1H	300	-13093	44	0	16.08	554	7	0.09	
1I	300	-24827	-8	-68	16.08	52	454	0.17	
1J	300	-24827	-8	-5	16.08	46	29	0.17	
1K	300	-24827	36	-68	16.08	240	453	0.17	
1L	300	-24827	36	-5	16.08	237	29	0.17	
1M	300	-13474	-8	-68	16.08	105	832	0.09	
1N	300	-13474	-8	-5	16.08	95	58	0.09	
1O	300	-13474	36	-68	16.08	443	829	0.09	
1P	300	-13474	36	-5	16.08	447	61	0.09	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20636	2	8	16.08	30	61	0.14	
1B	0	-20636	2	0	16.08	29	9	0.14	
1C	0	-20636	-5	8	16.08	25	64	0.14	
1D	0	-20636	-5	0	16.08	25	5	0.14	
1E	0	-14044	2	8	16.08	32	87	0.09	
1F	0	-14044	2	0	16.08	35	10	0.09	
1G	0	-14044	-5	8	16.08	44	93	0.09	
1H	0	-14044	-5	0	16.08	43	5	0.09	
1I	0	-20674	1	7	16.08	24	57	0.14	

1J	0	-20674	1	1	16.08	23	13	0.14
1K	0	-20674	-4	7	16.08	17	59	0.14
1L	0	-20674	-4	1	16.08	18	10	0.14
1M	0	-14006	1	7	16.08	24	82	0.09
1N	0	-14006	1	1	16.08	26	15	0.09
1O	0	-14006	-4	7	16.08	34	86	0.09
1P	0	-14006	-4	1	16.08	33	12	0.09
1A	300	-19686	-16	-73	16.08	128	616	0.13
1B	300	-19686	-16	0	16.08	123	6	0.13
1C	300	-19686	44	-73	16.08	370	619	0.13
1D	300	-19686	44	0	16.08	366	6	0.13
1E	300	-13094	-16	-73	16.08	202	919	0.09
1F	300	-13094	-16	0	16.08	194	7	0.09
1G	300	-13094	44	-73	16.08	545	923	0.09
1H	300	-13094	44	0	16.08	554	7	0.09
1I	300	-19724	-8	-68	16.08	63	572	0.13
1J	300	-19724	-8	-5	16.08	60	37	0.13
1K	300	-19724	36	-68	16.08	305	567	0.13
1L	300	-19724	36	-5	16.08	302	39	0.13
1M	300	-13056	-8	-68	16.08	109	858	0.09
1N	300	-13056	-8	-5	16.08	98	60	0.09
1O	300	-13056	36	-68	16.08	457	855	0.09
1P	300	-13056	36	-5	16.08	462	63	0.09

ASTA NUM. 350 NI 1286 NF 1097 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18483	3	2	16.08	45	25	0.12	
1B	0	-18483	3	-1	16.08	41	4	0.12	
1C	0	-18483	-3	2	16.08	13	20	0.12	
1D	0	-18483	-3	-1	16.08	15	2	0.12	
1E	0	-15217	3	2	16.08	51	28	0.10	
1F	0	-15217	3	-1	16.08	47	3	0.10	
1G	0	-15217	-3	2	16.08	20	23	0.10	
1H	0	-15217	-3	-1	16.08	22	4	0.10	
1I	0	-19353	4	2	16.08	51	24	0.13	
1J	0	-19353	4	-1	16.08	48	7	0.13	
1K	0	-19353	-4	2	16.08	21	18	0.13	
1L	0	-19353	-4	-1	16.08	22	1	0.13	
1M	0	-14347	4	2	16.08	63	31	0.10	
1N	0	-14347	4	-1	16.08	57	7	0.10	
1O	0	-14347	-4	2	16.08	34	22	0.10	
1P	0	-14347	-4	-1	16.08	34	3	0.10	
1A	300	-17543	-29	-16	16.08	272	155	0.12	
1B	300	-17543	-29	8	16.08	272	81	0.12	
1C	300	-17543	29	-16	16.08	272	150	0.12	
1D	300	-17543	29	8	16.08	270	81	0.12	
1E	300	-14277	-29	-16	16.08	334	191	0.10	
1F	300	-14277	-29	8	16.08	336	99	0.10	
1G	300	-14277	29	-16	16.08	336	188	0.10	
1H	300	-14277	29	8	16.08	333	99	0.10	
1I	300	-18413	-38	-15	16.08	336	130	0.12	
1J	300	-18413	-38	7	16.08	337	60	0.12	
1K	300	-18413	38	-15	16.08	338	128	0.12	
1L	300	-18413	38	7	16.08	337	60	0.12	
1M	300	-13407	-38	-15	16.08	467	183	0.09	
1N	300	-13407	-38	7	16.08	467	80	0.09	
1O	300	-13407	38	-15	16.08	465	178	0.09	
1P	300	-13407	38	7	16.08	466	82	0.09	

ASTA NUM. 351 NI 1287 NF 1098 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17422	3	2	16.08	47	26	0.12	
1B	0	-17422	3	-1	16.08	43	4	0.12	
1C	0	-17422	-3	2	16.08	15	21	0.12	
1D	0	-17422	-3	-1	16.08	17	3	0.12	
1E	0	-15398	3	2	16.08	51	28	0.10	
1F	0	-15398	3	-1	16.08	46	3	0.10	
1G	0	-15398	-3	2	16.08	19	23	0.10	
1H	0	-15398	-3	-1	16.08	21	4	0.10	
1I	0	-18114	4	2	16.08	53	25	0.12	
1J	0	-18114	4	-1	16.08	50	7	0.12	
1K	0	-18114	-4	2	16.08	24	19	0.12	
1L	0	-18114	-4	-1	16.08	25	1	0.12	
1M	0	-14706	4	2	16.08	62	30	0.10	
1N	0	-14706	4	-1	16.08	57	7	0.10	
1O	0	-14706	-4	2	16.08	33	21	0.10	
1P	0	-14706	-4	-1	16.08	33	2	0.10	
1A	300	-16482	-29	-16	16.08	288	164	0.11	
1B	300	-16482	-29	8	16.08	288	86	0.11	
1C	300	-16482	29	-16	16.08	291	162	0.11	
1D	300	-16482	29	8	16.08	287	85	0.11	
1E	300	-14458	-29	-16	16.08	333	190	0.10	
1F	300	-14458	-29	8	16.08	332	98	0.10	
1G	300	-14458	29	-16	16.08	332	185	0.10	
1H	300	-14458	29	8	16.08	331	98	0.10	

1I	300	-17174	-38	-15	16.08	361	140	0.12
1J	300	-17174	-38	7	16.08	359	64	0.12
1K	300	-17174	38	-15	16.08	361	137	0.12
1L	300	-17174	38	7	16.08	361	65	0.12
1M	300	-13766	-38	-15	16.08	453	178	0.09
1N	300	-13766	-38	7	16.08	453	78	0.09
1O	300	-13766	38	-15	16.08	453	173	0.09
1P	300	-13766	38	7	16.08	453	80	0.09

ASTA NUM. 352 NI 1288 NF 1099 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15705	3	-0	16.08	48	11	0.11	
1B	0	-15705	3	-1	16.08	46	1	0.11	
1C	0	-15705	-5	-0	16.08	43	3	0.11	
1D	0	-15705	-5	-1	16.08	44	9	0.11	
1E	0	-13155	3	-0	16.08	53	12	0.09	
1F	0	-13155	3	-1	16.08	51	2	0.09	
1G	0	-13155	-5	-0	16.08	55	2	0.09	
1H	0	-13155	-5	-1	16.08	56	12	0.09	
1I	0	-16383	6	0	16.08	66	17	0.11	
1J	0	-16383	6	-2	16.08	65	0	0.11	
1K	0	-16383	-8	0	16.08	66	5	0.11	
1L	0	-16383	-8	-2	16.08	67	11	0.11	
1M	0	-12477	6	0	16.08	77	18	0.08	
1N	0	-12477	6	-2	16.08	79	5	0.08	
1O	0	-12477	-8	0	16.08	94	4	0.08	
1P	0	-12477	-8	-2	16.08	95	18	0.08	
1A	300	-14765	-30	1	16.08	335	16	0.10	
1B	300	-14765	-30	12	16.08	336	136	0.10	
1C	300	-14765	49	1	16.08	551	17	0.10	
1D	300	-14765	49	12	16.08	548	137	0.10	
1E	300	-12215	-30	1	16.08	405	20	0.08	
1F	300	-12215	-30	12	16.08	409	163	0.08	
1G	300	-12215	49	1	16.08	661	21	0.08	
1H	300	-12215	49	12	16.08	663	162	0.08	
1I	300	-15443	-53	-1	16.08	573	8	0.10	
1J	300	-15443	-53	14	16.08	572	154	0.10	
1K	300	-15443	72	-1	16.08	770	7	0.10	
1L	300	-15443	72	14	16.08	769	157	0.10	
1M	300	-11537	-53	-1	16.08	765	18	0.08	
1N	300	-11537	-53	14	16.08	761	214	0.08	
1O	300	-11537	72	-1	16.08	1028	16	0.08	
1P	300	-11537	72	14	16.08	1027	217	0.08	

ASTA NUM. 353 NI 1229 NF 1040 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16365	3	-0	16.08	47	11	0.11	
1B	0	-16365	3	-1	16.08	45	0	0.11	
1C	0	-16365	-5	-0	16.08	41	3	0.11	
1D	0	-16365	-5	-1	16.08	41	8	0.11	
1E	0	-13236	3	-0	16.08	53	12	0.09	
1F	0	-13236	3	-1	16.08	51	2	0.09	
1G	0	-13236	-5	-0	16.08	55	2	0.09	
1H	0	-13236	-5	-1	16.08	56	12	0.09	
1I	0	-17174	6	0	16.08	64	17	0.12	
1J	0	-17174	6	-2	16.08	63	0	0.12	
1K	0	-17174	-8	0	16.08	65	4	0.12	
1L	0	-17174	-8	-2	16.08	63	11	0.12	
1M	0	-12426	6	0	16.08	78	18	0.08	
1N	0	-12426	6	-2	16.08	79	5	0.08	
1O	0	-12426	-8	0	16.08	94	4	0.08	
1P	0	-12426	-8	-2	16.08	95	18	0.08	
1A	300	-15425	-30	1	16.08	320	16	0.10	
1B	300	-15425	-30	12	16.08	321	130	0.10	
1C	300	-15425	49	1	16.08	523	17	0.10	
1D	300	-15425	49	12	16.08	524	131	0.10	
1E	300	-12296	-30	1	16.08	407	20	0.08	
1F	300	-12296	-30	12	16.08	406	162	0.08	
1G	300	-12296	49	1	16.08	656	21	0.08	
1H	300	-12296	49	12	16.08	657	160	0.08	
1I	300	-16234	-53	-1	16.08	544	7	0.11	
1J	300	-16234	-53	14	16.08	546	144	0.11	
1K	300	-16234	72	-1	16.08	731	6	0.11	
1L	300	-16234	72	14	16.08	735	148	0.11	
1M	300	-11486	-53	-1	16.08	768	19	0.08	
1N	300	-11486	-53	14	16.08	765	215	0.08	
1O	300	-11486	72	-1	16.08	1032	16	0.08	
1P	300	-11486	72	14	16.08	1031	218	0.08	

ASTA NUM. 354 NI 1289 NF 1100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	

1A	0	-17024	3	-0	16.08	45	11	0.11
1B	0	-17024	3	-1	16.08	44	0	0.11
1C	0	-17024	-5	-0	16.08	38	3	0.11
1D	0	-17024	-5	-1	16.08	39	8	0.11
1E	0	-13316	3	-0	16.08	53	12	0.09
1F	0	-13316	3	-1	16.08	51	2	0.09
1G	0	-13316	-5	-0	16.08	54	2	0.09
1H	0	-13316	-5	-1	16.08	55	12	0.09
1I	0	-17965	6	0	16.08	63	16	0.12
1J	0	-17965	6	-2	16.08	61	1	0.12
1K	0	-17965	-8	0	16.08	61	4	0.12
1L	0	-17965	-8	-2	16.08	60	10	0.12
1M	0	-12375	6	0	16.08	78	18	0.08
1N	0	-12375	6	-2	16.08	79	5	0.08
1O	0	-12375	-8	0	16.08	95	4	0.08
1P	0	-12375	-8	-2	16.08	96	18	0.08

1A	300	-16084	-30	1	16.08	306	15	0.11
1B	300	-16084	-30	12	16.08	306	125	0.11
1C	300	-16084	49	1	16.08	501	16	0.11
1D	300	-16084	49	12	16.08	501	125	0.11
1E	300	-12376	-30	1	16.08	404	20	0.08
1F	300	-12376	-30	12	16.08	403	161	0.08
1G	300	-12376	49	1	16.08	651	21	0.08
1H	300	-12376	49	12	16.08	658	161	0.08
1I	300	-17025	-53	-1	16.08	517	7	0.11
1J	300	-17025	-53	14	16.08	517	136	0.11
1K	300	-17025	72	-1	16.08	702	6	0.11
1L	300	-17025	72	14	16.08	703	138	0.11
1M	300	-11435	-53	-1	16.08	772	19	0.08
1N	300	-11435	-53	14	16.08	768	216	0.08
1O	300	-11435	72	-1	16.08	1037	16	0.08
1P	300	-11435	72	14	16.08	1036	219	0.08

ASTA NUM. 355 NI 1290 NF 1101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18345	3	-0	16.08	43	10	0.12	
1B	0	-18345	3	-1	16.08	42	1	0.12	
1C	0	-18345	-5	-0	16.08	34	4	0.12	
1D	0	-18345	-5	-1	16.08	35	6	0.12	
1E	0	-13475	3	-0	16.08	52	12	0.09	
1F	0	-13475	3	-1	16.08	50	2	0.09	
1G	0	-13475	-5	-0	16.08	53	2	0.09	
1H	0	-13475	-5	-1	16.08	54	12	0.09	
1I	0	-19546	6	0	16.08	60	16	0.13	
1J	0	-19546	6	-2	16.08	58	2	0.13	
1K	0	-19546	-8	0	16.08	54	5	0.13	
1L	0	-19546	-8	-2	16.08	55	9	0.13	
1M	0	-12274	6	0	16.08	78	17	0.08	
1N	0	-12274	6	-2	16.08	80	6	0.08	
1O	0	-12274	-8	0	16.08	96	4	0.08	
1P	0	-12274	-8	-2	16.08	97	18	0.08	
1A	300	-17405	-30	1	16.08	281	14	0.12	
1B	300	-17405	-30	12	16.08	281	115	0.12	
1C	300	-17405	49	1	16.08	464	15	0.12	
1D	300	-17405	49	12	16.08	465	116	0.12	
1E	300	-12535	-30	1	16.08	397	19	0.08	
1F	300	-12535	-30	12	16.08	396	159	0.08	
1G	300	-12535	49	1	16.08	648	20	0.08	
1H	300	-12535	49	12	16.08	648	157	0.08	
1I	300	-18606	-53	-1	16.08	474	7	0.13	
1J	300	-18606	-53	14	16.08	474	126	0.13	
1K	300	-18606	72	-1	16.08	643	6	0.13	
1L	300	-18606	72	14	16.08	643	127	0.13	
1M	300	-11334	-53	-1	16.08	779	19	0.08	
1N	300	-11334	-53	14	16.08	775	218	0.08	
1O	300	-11334	72	-1	16.08	1047	16	0.08	
1P	300	-11334	72	14	16.08	1045	221	0.08	

ASTA NUM. 356 NI 1291 NF 1102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18858	5	1	16.08	59	23	0.13	
1B	0	-18858	5	-1	16.08	55	7	0.13	
1C	0	-18858	-7	1	16.08	53	13	0.13	
1D	0	-18858	-7	-1	16.08	54	4	0.13	
1E	0	-10423	5	1	16.08	77	33	0.07	
1F	0	-10423	5	-1	16.08	82	1	0.07	
1G	0	-10423	-7	1	16.08	107	19	0.07	
1H	0	-10423	-7	-1	16.08	108	11	0.07	
1I	0	-21479	9	1	16.08	73	28	0.14	
1J	0	-21479	9	-1	16.08	73	7	0.14	
1K	0	-21479	-11	1	16.08	75	14	0.14	
1L	0	-21479	-11	-1	16.08	76	6	0.14	
1M	0	-7801	9	1	16.08	184	33	0.04	
1N	0	-7801	9	-1	16.08	187	20	0.04	
1O	0	-7801	-11	1	16.08	235	31	0.05	
1P	0	-7801	-11	-1	16.08	236	25	0.05	

1A	300	-17918	-47	-10	16.08	436	87	0.12
1B	300	-17918	-47	8	16.08	436	77	0.12
1C	300	-17918	68	-10	16.08	636	85	0.12
1D	300	-17918	68	8	16.08	635	77	0.12
1E	300	-9483	-47	-10	16.08	820	177	0.06
1F	300	-9483	-47	8	16.08	819	154	0.06
1G	300	-9483	68	-10	16.08	1184	180	0.06
1H	300	-9483	68	8	16.08	1184	159	0.06
1I	300	-20539	-83	-13	16.08	668	106	0.14
1J	300	-20539	-83	11	16.08	669	90	0.14
1K	300	-20539	104	-13	16.08	840	104	0.14
1L	300	-20539	104	11	16.08	838	93	0.14
1M	300	-6861	-83	-13	16.08	1910	293	0.04
1N	300	-6861	-83	11	16.08	1911	262	0.04
1O	300	-6861	104	-13	16.08	2357	285	0.04
1P	300	-6861	104	11	16.08	2358	259	0.04

ASTA NUM. 357 NI 1292 NF 1103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19686	5	1	16.08	57	22	0.13	
1B	0	-19686	5	-1	16.08	54	7	0.13	
1C	0	-19686	-7	1	16.08	50	13	0.13	
1D	0	-19686	-7	-1	16.08	51	3	0.13	
1E	0	-9434	5	1	16.08	82	31	0.05	
1F	0	-9434	5	-1	16.08	88	1	0.05	
1G	0	-9434	-7	1	16.08	121	21	0.05	
1H	0	-9434	-7	-1	16.08	121	13	0.05	
1I	0	-22696	9	1	16.08	71	28	0.15	
1J	0	-22696	9	-1	16.08	70	7	0.15	
1K	0	-22696	-11	1	16.08	70	13	0.15	
1L	0	-22696	-11	-1	16.08	71	5	0.15	
1M	0	-6424	9	1	16.08	228	38	0.04	
1N	0	-6424	9	-1	16.08	230	27	0.04	
1O	0	-6424	-11	1	16.08	288	37	0.04	
1P	0	-6424	-11	-1	16.08	288	31	0.04	
1A	300	-18746	-47	-10	16.08	413	84	0.13	
1B	300	-18746	-47	8	16.08	413	73	0.13	
1C	300	-18746	68	-10	16.08	604	81	0.13	
1D	300	-18746	68	8	16.08	604	74	0.13	
1E	300	-8494	-47	-10	16.08	908	198	0.05	
1F	300	-8494	-47	8	16.08	914	173	0.05	
1G	300	-8494	68	-10	16.08	1315	198	0.05	
1H	300	-8494	68	8	16.08	1316	173	0.05	
1I	300	-21756	-83	-13	16.08	629	98	0.15	
1J	300	-21756	-83	11	16.08	629	84	0.15	
1K	300	-21756	104	-13	16.08	791	95	0.15	
1L	300	-21756	104	11	16.08	792	85	0.15	
1M	300	-5484	-83	-13	16.08	2339	354	0.04	
1N	300	-5484	-83	11	16.08	2340	317	0.04	
1O	300	-5484	104	-13	16.08	2880	348	0.04	
1P	300	-5484	104	11	16.08	2882	313	0.04	

ASTA NUM. 358 NI 1299 NF 1110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16931	4	1	16.08	58	26	0.11	
1B	0	-16931	4	0	16.08	56	16	0.11	
1C	0	-16931	-6	1	16.08	41	17	0.11	
1D	0	-16931	-6	0	16.08	41	7	0.11	
1E	0	-11629	4	1	16.08	72	37	0.08	
1F	0	-11629	4	0	16.08	70	20	0.08	
1G	0	-11629	-6	1	16.08	69	22	0.08	
1H	0	-11629	-6	0	16.08	67	7	0.08	
1I	0	-18306	8	2	16.08	73	32	0.12	
1J	0	-18306	8	0	16.08	73	18	0.12	
1K	0	-18306	-9	2	16.08	68	17	0.12	
1L	0	-18306	-9	0	16.08	66	4	0.12	
1M	0	-10254	8	2	16.08	113	31	0.07	
1N	0	-10254	8	0	16.08	116	10	0.07	
1O	0	-10254	-9	2	16.08	132	27	0.07	
1P	0	-10254	-9	0	16.08	132	3	0.07	
1A	300	-15991	-41	-12	16.08	427	127	0.11	
1B	300	-15991	-41	-2	16.08	426	20	0.11	
1C	300	-15991	51	-12	16.08	534	127	0.11	
1D	300	-15991	51	-2	16.08	533	20	0.11	
1E	300	-10689	-41	-12	16.08	640	194	0.07	
1F	300	-10689	-41	-2	16.08	639	30	0.07	
1G	300	-10689	51	-12	16.08	799	194	0.07	
1H	300	-10689	51	-2	16.08	797	28	0.07	
1I	300	-17366	-70	-14	16.08	668	141	0.12	
1J	300	-17366	-70	-0	16.08	667	2	0.12	
1K	300	-17366	80	-14	16.08	764	136	0.12	
1L	300	-17366	80	-0	16.08	764	3	0.12	
1M	300	-9314	-70	-14	16.08	1222	265	0.06	
1N	300	-9314	-70	-0	16.08	1224	2	0.06	
1O	300	-9314	80	-14	16.08	1401	262	0.06	

1P 300 -9314 80 -0 16.08 1400 1 0.06

ASTA NUM. 359 NI 1300 NF 1111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16089	4	1	16.08	55	21	0.11	
1B	0	-16089	4	0	16.08	54	17	0.11	
1C	0	-16089	-5	1	16.08	39	13	0.11	
1D	0	-16089	-5	0	16.08	40	9	0.11	
1E	0	-11191	4	1	16.08	68	29	0.08	
1F	0	-11191	4	0	16.08	67	22	0.08	
1G	0	-11191	-5	1	16.08	65	16	0.08	
1H	0	-11191	-5	0	16.08	65	9	0.08	
1I	0	-17249	6	1	16.08	69	26	0.12	
1J	0	-17249	6	0	16.08	68	20	0.12	
1K	0	-17249	-8	1	16.08	61	12	0.12	
1L	0	-17249	-8	0	16.08	62	6	0.12	
1M	0	-10031	6	1	16.08	96	26	0.07	
1N	0	-10031	6	0	16.08	98	17	0.07	
1O	0	-10031	-8	1	16.08	115	18	0.07	
1P	0	-10031	-8	0	16.08	115	8	0.07	

1A	300	-15149	-36	-8	16.08	394	84	0.10	
1B	300	-15149	-36	-4	16.08	395	39	0.10	
1C	300	-15149	47	-8	16.08	520	84	0.10	
1D	300	-15149	47	-4	16.08	520	39	0.10	
1E	300	-10251	-36	-8	16.08	585	126	0.07	
1F	300	-10251	-36	-4	16.08	586	55	0.07	
1G	300	-10251	47	-8	16.08	767	124	0.07	
1H	300	-10251	47	-4	16.08	768	53	0.07	
1I	300	-16309	-58	-9	16.08	596	89	0.11	
1J	300	-16309	-58	-3	16.08	590	23	0.11	
1K	300	-16309	69	-9	16.08	710	83	0.11	
1L	300	-16309	69	-3	16.08	710	23	0.11	
1M	300	-9091	-58	-9	16.08	1056	171	0.05	
1N	300	-9091	-58	-3	16.08	1056	54	0.05	
1O	300	-9091	69	-9	16.08	1251	171	0.06	
1P	300	-9091	69	-3	16.08	1248	49	0.05	

ASTA NUM. 360 NI 1301 NF 1112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15034	4	1	16.08	57	22	0.10	
1B	0	-15034	4	0	16.08	56	18	0.10	
1C	0	-15034	-5	1	16.08	44	13	0.10	
1D	0	-15034	-5	0	16.08	44	9	0.10	
1E	0	-10626	4	1	16.08	70	30	0.07	
1F	0	-10626	4	0	16.08	69	24	0.07	
1G	0	-10626	-5	1	16.08	67	16	0.07	
1H	0	-10626	-5	0	16.08	68	10	0.07	
1I	0	-16020	6	1	16.08	71	28	0.11	
1J	0	-16020	6	0	16.08	71	20	0.11	
1K	0	-16020	-8	1	16.08	67	13	0.11	
1L	0	-16020	-8	0	16.08	65	7	0.11	
1M	0	-9640	6	1	16.08	100	26	0.06	
1N	0	-9640	6	0	16.08	102	16	0.06	
1O	0	-9640	-8	1	16.08	120	19	0.06	
1P	0	-9640	-8	0	16.08	120	8	0.06	

1A	300	-14094	-36	-8	16.08	426	89	0.10	
1B	300	-14094	-36	-4	16.08	427	41	0.10	
1C	300	-14094	47	-8	16.08	560	89	0.10	
1D	300	-14094	47	-4	16.08	561	41	0.10	
1E	300	-9686	-36	-8	16.08	621	135	0.06	
1F	300	-9686	-36	-4	16.08	625	63	0.06	
1G	300	-9686	47	-8	16.08	814	134	0.06	
1H	300	-9686	47	-4	16.08	816	60	0.06	
1I	300	-15080	-58	-9	16.08	641	98	0.10	
1J	300	-15080	-58	-3	16.08	641	26	0.10	
1K	300	-15080	69	-9	16.08	768	95	0.10	
1L	300	-15080	69	-3	16.08	764	25	0.10	
1M	300	-8700	-58	-9	16.08	1101	179	0.05	
1N	300	-8700	-58	-3	16.08	1095	56	0.05	
1O	300	-8700	69	-9	16.08	1308	174	0.05	
1P	300	-8700	69	-3	16.08	1303	51	0.05	

ASTA NUM. 361 NI 1302 NF 1113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15361	4	-0	16.08	55	13	0.10	
1B	0	-15361	4	-3	16.08	52	17	0.10	
1C	0	-15361	-4	-0	16.08	29	4	0.10	
1D	0	-15361	-4	-3	16.08	31	24	0.10	
1E	0	-12920	4	-0	16.08	62	14	0.09	
1F	0	-12920	4	-3	16.08	58	22	0.09	
1G	0	-12920	-4	-0	16.08	38	3	0.09	

1H	0	-12920	-4	-3	16.08	40	30	0.09
1I	0	-15823	6	-0	16.08	67	15	0.11
1J	0	-15823	6	-3	16.08	65	15	0.11
1K	0	-15823	-6	-0	16.08	46	4	0.11
1L	0	-15823	-6	-3	16.08	48	25	0.11
1M	0	-12457	6	-0	16.08	77	15	0.08
1N	0	-12457	6	-3	16.08	78	24	0.08
1O	0	-12457	-6	-0	16.08	64	3	0.08
1P	0	-12457	-6	-3	16.08	64	33	0.08
1A	300	-14421	-37	1	16.08	429	11	0.10
1B	300	-14421	-37	26	16.08	426	304	0.10
1C	300	-14421	37	1	16.08	419	12	0.10
1D	300	-14421	37	26	16.08	420	296	0.10
1E	300	-11980	-37	1	16.08	515	14	0.08
1F	300	-11980	-37	26	16.08	517	364	0.08
1G	300	-11980	37	1	16.08	506	14	0.08
1H	300	-11980	37	26	16.08	508	361	0.08
1I	300	-14883	-52	0	16.08	580	8	0.10
1J	300	-14883	-52	26	16.08	583	296	0.10
1K	300	-14883	52	0	16.08	578	8	0.10
1L	300	-14883	52	26	16.08	576	299	0.10
1M	300	-11517	-52	0	16.08	754	5	0.08
1N	300	-11517	-52	26	16.08	754	380	0.08
1O	300	-11517	52	0	16.08	743	10	0.08
1P	300	-11517	52	26	16.08	746	382	0.08

ASTA NUM. 362 NI 1303 NF 1114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17682	4	-0	16.08	51	12	0.12	
1B	0	-17682	4	-3	16.08	47	13	0.12	
1C	0	-17682	-4	-0	16.08	24	4	0.12	
1D	0	-17682	-4	-3	16.08	25	19	0.12	
1E	0	-14378	4	-0	16.08	58	13	0.10	
1F	0	-14378	4	-3	16.08	54	19	0.10	
1G	0	-14378	-4	-0	16.08	32	4	0.10	
1H	0	-14378	-4	-3	16.08	34	26	0.10	
1I	0	-16997	6	-0	16.08	64	15	0.11	
1J	0	-16997	6	-3	16.08	62	13	0.11	
1K	0	-16997	-6	-0	16.08	42	4	0.11	
1L	0	-16997	-6	-3	16.08	44	22	0.11	
1M	0	-15063	6	-0	16.08	69	15	0.10	
1N	0	-15063	6	-3	16.08	68	17	0.10	
1O	0	-15063	-6	-0	16.08	50	3	0.10	
1P	0	-15063	-6	-3	16.08	50	25	0.10	
1A	300	-16742	-37	1	16.08	365	10	0.11	
1B	300	-16742	-37	26	16.08	364	258	0.11	
1C	300	-16742	37	1	16.08	360	11	0.11	
1D	300	-16742	37	26	16.08	362	255	0.11	
1E	300	-13438	-37	1	16.08	459	12	0.09	
1F	300	-13438	-37	26	16.08	458	326	0.09	
1G	300	-13438	37	1	16.08	452	13	0.09	
1H	300	-13438	37	26	16.08	450	318	0.09	
1I	300	-16057	-52	0	16.08	542	7	0.11	
1J	300	-16057	-52	26	16.08	537	273	0.11	
1K	300	-16057	52	0	16.08	535	7	0.11	
1L	300	-16057	52	26	16.08	535	276	0.11	
1M	300	-14123	-52	0	16.08	614	8	0.10	
1N	300	-14123	-52	26	16.08	617	312	0.10	
1O	300	-14123	52	0	16.08	608	8	0.10	
1P	300	-14123	52	26	16.08	604	315	0.10	

ASTA NUM. 363 NI 1304 NF 1115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-29371	4	-2	16.08	36	1	0.20	
1B	0	-29371	4	-9	16.08	32	38	0.20	
1C	0	-29371	-3	-2	16.08	2	3	0.20	
1D	0	-29371	-3	-9	16.08	5	41	0.20	
1E	0	-17449	4	-2	16.08	48	5	0.12	
1F	0	-17449	4	-9	16.08	44	73	0.12	
1G	0	-17449	-3	-2	16.08	15	12	0.12	
1H	0	-17449	-3	-9	16.08	18	76	0.12	
1I	0	-28283	5	-2	16.08	42	1	0.19	
1J	0	-28283	5	-9	16.08	39	38	0.19	
1K	0	-28283	-4	-2	16.08	11	6	0.19	
1L	0	-28283	-4	-9	16.08	13	42	0.19	
1M	0	-18537	5	-2	16.08	55	5	0.12	
1N	0	-18537	5	-9	16.08	52	64	0.12	
1O	0	-18537	-4	-2	16.08	23	13	0.12	
1P	0	-18537	-4	-9	16.08	26	68	0.12	
1A	300	-28431	-37	17	16.08	206	100	0.19	
1B	300	-28431	-37	81	16.08	215	470	0.19	
1C	300	-28431	26	17	16.08	149	95	0.19	
1D	300	-28431	26	81	16.08	157	471	0.19	
1E	300	-16509	-37	17	16.08	366	172	0.11	
1F	300	-16509	-37	81	16.08	367	814	0.11	

1G	300	-16509	26	17	16.08	263	170	0.11
1H	300	-16509	26	81	16.08	266	809	0.11
1I	300	-27343	-47	20	16.08	282	122	0.18
1J	300	-27343	-47	78	16.08	288	471	0.18
1K	300	-27343	37	20	16.08	222	120	0.18
1L	300	-27343	37	78	16.08	228	473	0.18
1M	300	-17597	-47	20	16.08	446	187	0.12
1N	300	-17597	-47	78	16.08	443	734	0.12
1O	300	-17597	37	20	16.08	350	190	0.12
1P	300	-17597	37	78	16.08	350	731	0.12

ASTA NUM. 364 NI 1277 NF 1088 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-28053	2	8	16.08	26	47	0.19	
1B	0	-28053	2	0	16.08	25	9	0.19	
1C	0	-28053	-5	8	16.08	13	48	0.19	
1D	0	-28053	-5	0	16.08	14	6	0.19	
1E	0	-12908	2	8	16.08	33	96	0.09	
1F	0	-12908	2	0	16.08	37	11	0.09	
1G	0	-12908	-5	8	16.08	50	102	0.09	
1H	0	-12908	-5	0	16.08	49	4	0.09	
1I	0	-27106	1	7	16.08	23	46	0.18	
1J	0	-27106	1	1	16.08	21	12	0.18	
1K	0	-27106	-4	7	16.08	10	47	0.18	
1L	0	-27106	-4	1	16.08	10	9	0.18	
1M	0	-13854	1	7	16.08	24	83	0.09	
1N	0	-13854	1	1	16.08	27	15	0.09	
1O	0	-13854	-4	7	16.08	34	87	0.09	
1P	0	-13854	-4	1	16.08	33	12	0.09	
<hr/>									
1A	300	-27113	-16	-73	16.08	92	448	0.18	
1B	300	-27113	-16	0	16.08	86	5	0.18	
1C	300	-27113	44	-73	16.08	270	451	0.18	
1D	300	-27113	44	0	16.08	262	6	0.18	
1E	300	-11968	-16	-73	16.08	222	1005	0.08	
1F	300	-11968	-16	0	16.08	211	7	0.08	
1G	300	-11968	44	-73	16.08	594	1009	0.08	
1H	300	-11968	44	0	16.08	605	8	0.08	
1I	300	-26166	-8	-68	16.08	50	430	0.18	
1J	300	-26166	-8	-5	16.08	43	27	0.18	
1K	300	-26166	36	-68	16.08	230	428	0.18	
1L	300	-26166	36	-5	16.08	226	28	0.18	
1M	300	-12914	-8	-68	16.08	111	868	0.09	
1N	300	-12914	-8	-5	16.08	100	61	0.09	
1O	300	-12914	36	-68	16.08	462	865	0.09	
1P	300	-12914	36	-5	16.08	467	64	0.09	

ASTA NUM. 365 NI 1278 NF 1089 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19955	3	2	16.08	43	24	0.13	
1B	0	-19955	3	-1	16.08	40	4	0.13	
1C	0	-19955	-3	2	16.08	11	19	0.13	
1D	0	-19955	-3	-1	16.08	13	1	0.13	
1E	0	-14165	3	2	16.08	55	30	0.10	
1F	0	-14165	3	-1	16.08	49	3	0.10	
1G	0	-14165	-3	2	16.08	23	24	0.10	
1H	0	-14165	-3	-1	16.08	25	5	0.10	
1I	0	-18948	4	2	16.08	52	24	0.13	
1J	0	-18948	4	-1	16.08	48	7	0.13	
1K	0	-18948	-4	2	16.08	22	18	0.13	
1L	0	-18948	-4	-1	16.08	23	1	0.13	
1M	0	-15172	4	2	16.08	61	30	0.10	
1N	0	-15172	4	-1	16.08	55	7	0.10	
1O	0	-15172	-4	2	16.08	32	21	0.10	
1P	0	-15172	-4	-1	16.08	31	2	0.10	
<hr/>									
1A	300	-19015	-29	-16	16.08	249	142	0.13	
1B	300	-19015	-29	8	16.08	249	75	0.13	
1C	300	-19015	29	-16	16.08	252	139	0.13	
1D	300	-19015	29	8	16.08	247	74	0.13	
1E	300	-13225	-29	-16	16.08	362	209	0.09	
1F	300	-13225	-29	8	16.08	361	107	0.09	
1G	300	-13225	29	-16	16.08	364	204	0.09	
1H	300	-13225	29	8	16.08	362	107	0.09	
1I	300	-18008	-38	-15	16.08	344	133	0.12	
1J	300	-18008	-38	7	16.08	345	61	0.12	
1K	300	-18008	38	-15	16.08	346	131	0.12	
1L	300	-18008	38	7	16.08	343	62	0.12	
1M	300	-14232	-38	-15	16.08	441	173	0.10	
1N	300	-14232	-38	7	16.08	441	76	0.10	
1O	300	-14232	38	-15	16.08	437	167	0.10	
1P	300	-14232	38	7	16.08	438	78	0.10	

ASTA NUM. 366 NI 1280 NF 1091 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-18444	3	2	16.08	45	25	0.12
1B	0	-18444	3	-1	16.08	41	4	0.12
1C	0	-18444	-3	2	16.08	13	20	0.12
1D	0	-18444	-3	-1	16.08	15	2	0.12
1E	0	-14796	3	2	16.08	52	29	0.10
1F	0	-14796	3	-1	16.08	47	3	0.10
1G	0	-14796	-3	2	16.08	21	24	0.10
1H	0	-14796	-3	-1	16.08	23	5	0.10
1I	0	-17973	4	2	16.08	53	25	0.12
1J	0	-17973	4	-1	16.08	50	7	0.12
1K	0	-17973	-4	2	16.08	24	19	0.12
1L	0	-17973	-4	-1	16.08	25	1	0.12
1M	0	-15267	4	2	16.08	61	29	0.10
1N	0	-15267	4	-1	16.08	55	7	0.10
1O	0	-15267	-4	2	16.08	31	21	0.10
1P	0	-15267	-4	-1	16.08	31	2	0.10
1A	300	-17504	-29	-16	16.08	273	155	0.12
1B	300	-17504	-29	8	16.08	273	81	0.12
1C	300	-17504	29	-16	16.08	273	151	0.12
1D	300	-17504	29	8	16.08	271	81	0.12
1E	300	-13856	-29	-16	16.08	347	199	0.09
1F	300	-13856	-29	8	16.08	347	102	0.09
1G	300	-13856	29	-16	16.08	347	194	0.09
1H	300	-13856	29	8	16.08	344	102	0.09
1I	300	-17033	-38	-15	16.08	365	141	0.11
1J	300	-17033	-38	7	16.08	363	64	0.11
1K	300	-17033	38	-15	16.08	365	138	0.11
1L	300	-17033	38	7	16.08	364	65	0.11
1M	300	-14327	-38	-15	16.08	437	172	0.10
1N	300	-14327	-38	7	16.08	438	75	0.10
1O	300	-14327	38	-15	16.08	434	166	0.10
1P	300	-14327	38	7	16.08	435	77	0.10

ASTA NUM. 367
NI 1281
NF 1092
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-17238	3	2	16.08	47	26	0.12	
1B	0	-17238	3	-1	16.08	43	4	0.12	
1C	0	-17238	-3	2	16.08	16	21	0.12	
1D	0	-17238	-3	-1	16.08	17	3	0.12	
1E	0	-15122	3	2	16.08	52	29	0.10	
1F	0	-15122	3	-1	16.08	47	3	0.10	
1G	0	-15122	-3	2	16.08	20	23	0.10	
1H	0	-15122	-3	-1	16.08	22	4	0.10	
1I	0	-17740	4	2	16.08	54	26	0.12	
1J	0	-17740	4	-1	16.08	50	7	0.12	
1K	0	-17740	-4	2	16.08	24	19	0.12	
1L	0	-17740	-4	-1	16.08	26	1	0.12	
1M	0	-14620	4	2	16.08	62	30	0.10	
1N	0	-14620	4	-1	16.08	57	7	0.10	
1O	0	-14620	-4	2	16.08	34	21	0.10	
1P	0	-14620	-4	-1	16.08	33	3	0.10	
1A	300	-16298	-29	-16	16.08	291	166	0.11	
1B	300	-16298	-29	8	16.08	291	87	0.11	
1C	300	-16298	29	-16	16.08	294	164	0.11	
1D	300	-16298	29	8	16.08	291	86	0.11	
1E	300	-14182	-29	-16	16.08	337	193	0.10	
1F	300	-14182	-29	8	16.08	338	100	0.10	
1G	300	-14182	29	-16	16.08	338	189	0.10	
1H	300	-14182	29	8	16.08	335	99	0.10	
1I	300	-16800	-38	-15	16.08	370	143	0.11	
1J	300	-16800	-38	7	16.08	368	65	0.11	
1K	300	-16800	38	-15	16.08	370	140	0.11	
1L	300	-16800	38	7	16.08	369	66	0.11	
1M	300	-13680	-38	-15	16.08	456	179	0.09	
1N	300	-13680	-38	7	16.08	456	78	0.09	
1O	300	-13680	38	-15	16.08	456	174	0.09	
1P	300	-13680	38	7	16.08	456	81	0.09	

ASTA NUM. 368
NI 1282
NF 1093
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-17237	3	-0	16.08	45	11	0.12	
1B	0	-17237	3	-1	16.08	43	0	0.12	
1C	0	-17237	-5	-0	16.08	38	3	0.12	
1D	0	-17237	-5	-1	16.08	38	7	0.12	
1E	0	-13883	3	-0	16.08	52	12	0.09	
1F	0	-13883	3	-1	16.08	50	2	0.09	
1G	0	-13883	-5	-0	16.08	51	2	0.09	
1H	0	-13883	-5	-1	16.08	52	11	0.09	
1I	0	-18288	6	0	16.08	62	16	0.12	
1J	0	-18288	6	-2	16.08	60	1	0.12	
1K	0	-18288	-8	0	16.08	60	5	0.12	
1L	0	-18288	-8	-2	16.08	58	9	0.12	
1M	0	-12832	6	0	16.08	76	18	0.09	
1N	0	-12832	6	-2	16.08	77	5	0.09	

1O	0	-12832	-8	0	16.08	91	4	0.09
1P	0	-12832	-8	-2	16.08	92	17	0.09
1A	300	-16287	-30	1	16.08	302	15	0.11
1B	300	-16287	-30	12	16.08	302	123	0.11
1C	300	-16287	49	1	16.08	494	16	0.11
1D	300	-16287	49	12	16.08	495	124	0.11
1E	300	-12933	-30	1	16.08	386	19	0.09
1F	300	-12933	-30	12	16.08	383	155	0.09
1G	300	-12933	49	1	16.08	626	20	0.09
1H	300	-12933	49	12	16.08	626	153	0.09
1I	300	-17338	-53	-1	16.08	506	7	0.12
1J	300	-17338	-53	14	16.08	506	134	0.12
1K	300	-17338	72	-1	16.08	688	6	0.12
1L	300	-17338	72	14	16.08	688	135	0.12
1M	300	-11882	-53	-1	16.08	742	17	0.08
1N	300	-11882	-53	14	16.08	738	207	0.08
1O	300	-11882	72	-1	16.08	995	17	0.08
1P	300	-11882	72	14	16.08	997	210	0.08

ASTA NUM. 369
NI 1283
NF 1094
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17410	3	-0	16.08	45	11	0.12	
1B	0	-17410	3	-1	16.08	43	0	0.12	
1C	0	-17410	-5	-0	16.08	37	3	0.12	
1D	0	-17410	-5	-1	16.08	38	7	0.12	
1E	0	-15170	3	-0	16.08	49	11	0.10	
1F	0	-15170	3	-1	16.08	47	1	0.10	
1G	0	-15170	-5	-0	16.08	45	3	0.10	
1H	0	-15170	-5	-1	16.08	46	9	0.10	
1I	0	-18187	6	0	16.08	62	16	0.12	
1J	0	-18187	6	-2	16.08	61	1	0.12	
1K	0	-18187	-8	0	16.08	60	5	0.12	
1L	0	-18187	-8	-2	16.08	59	9	0.12	
1M	0	-14393	6	0	16.08	71	18	0.10	
1N	0	-14393	6	-2	16.08	71	2	0.10	
1O	0	-14393	-8	0	16.08	79	5	0.10	
1P	0	-14393	-8	-2	16.08	79	14	0.10	
1A	300	-16470	-30	1	16.08	298	15	0.11	
1B	300	-16470	-30	12	16.08	299	122	0.11	
1C	300	-16470	49	1	16.08	488	16	0.11	
1D	300	-16470	49	12	16.08	489	122	0.11	
1E	300	-14230	-30	1	16.08	349	17	0.10	
1F	300	-14230	-30	12	16.08	346	141	0.10	
1G	300	-14230	49	1	16.08	566	18	0.10	
1H	300	-14230	49	12	16.08	570	141	0.10	
1I	300	-17247	-53	-1	16.08	509	7	0.12	
1J	300	-17247	-53	14	16.08	509	134	0.12	
1K	300	-17247	72	-1	16.08	692	6	0.12	
1L	300	-17247	72	14	16.08	692	136	0.12	
1M	300	-13453	-53	-1	16.08	655	9	0.09	
1N	300	-13453	-53	14	16.08	656	181	0.09	
1O	300	-13453	72	-1	16.08	880	8	0.09	
1P	300	-13453	72	14	16.08	880	184	0.09	

ASTA NUM. 370
NI 1284
NF 1095
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16609	5	1	16.08	63	25	0.11	
1B	0	-16609	5	-1	16.08	60	6	0.11	
1C	0	-16609	-7	1	16.08	63	14	0.11	
1D	0	-16609	-7	-1	16.08	61	5	0.11	
1E	0	-14471	5	1	16.08	68	29	0.10	
1F	0	-14471	5	-1	16.08	65	6	0.10	
1G	0	-14471	-7	1	16.08	73	15	0.10	
1H	0	-14471	-7	-1	16.08	74	6	0.10	
1I	0	-16995	9	1	16.08	82	28	0.11	
1J	0	-16995	9	-1	16.08	86	3	0.11	
1K	0	-16995	-11	1	16.08	101	16	0.11	
1L	0	-16995	-11	-1	16.08	99	8	0.11	
1M	0	-14085	9	1	16.08	97	26	0.09	
1N	0	-14085	9	-1	16.08	102	2	0.09	
1O	0	-14085	-11	1	16.08	124	19	0.09	
1P	0	-14085	-11	-1	16.08	124	12	0.09	
1A	300	-15669	-47	-10	16.08	498	99	0.11	
1B	300	-15669	-47	8	16.08	495	86	0.11	
1C	300	-15669	68	-10	16.08	724	98	0.11	
1D	300	-15669	68	8	16.08	726	87	0.11	
1E	300	-13531	-47	-10	16.08	572	118	0.09	
1F	300	-13531	-47	8	16.08	579	99	0.09	
1G	300	-13531	68	-10	16.08	838	121	0.09	
1H	300	-13531	68	8	16.08	836	104	0.09	
1I	300	-16055	-83	-13	16.08	850	140	0.11	
1J	300	-16055	-83	11	16.08	849	127	0.11	
1K	300	-16055	104	-13	16.08	1067	140	0.11	
1L	300	-16055	104	11	16.08	1067	129	0.11	
1M	300	-13145	-83	-13	16.08	1035	171	0.09	

1N	300	-13145	-83	11	16.08	1034	151	0.09
1O	300	-13145	104	-13	16.08	1295	167	0.09
1P	300	-13145	104	11	16.08	1295	153	0.09

ASTA NUM. 371 NI 1285 NF 1096 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15737	5	1	16.08	65	27	0.11	
1B	0	-15737	5	-1	16.08	62	6	0.11	
1C	0	-15737	-7	1	16.08	67	14	0.11	
1D	0	-15737	-7	-1	16.08	66	5	0.11	
1E	0	-15183	5	1	16.08	66	27	0.10	
1F	0	-15183	5	-1	16.08	63	6	0.10	
1G	0	-15183	-7	1	16.08	68	15	0.10	
1H	0	-15183	-7	-1	16.08	69	6	0.10	
1I	0	-15700	9	1	16.08	87	27	0.11	
1J	0	-15700	9	-1	16.08	92	1	0.11	
1K	0	-15700	-11	1	16.08	108	17	0.11	
1L	0	-15700	-11	-1	16.08	109	10	0.11	
1M	0	-15220	9	1	16.08	90	26	0.10	
1N	0	-15220	9	-1	16.08	95	1	0.10	
1O	0	-15220	-11	1	16.08	113	18	0.10	
1P	0	-15220	-11	-1	16.08	113	10	0.10	
<hr/>									
1A	300	-14797	-47	-10	16.08	525	106	0.10	
1B	300	-14797	-47	8	16.08	526	91	0.10	
1C	300	-14797	68	-10	16.08	763	106	0.10	
1D	300	-14797	68	8	16.08	765	91	0.10	
1E	300	-14243	-47	-10	16.08	549	113	0.10	
1F	300	-14243	-47	8	16.08	548	94	0.10	
1G	300	-14243	68	-10	16.08	795	113	0.10	
1H	300	-14243	68	8	16.08	797	96	0.10	
1I	300	-14760	-83	-13	16.08	924	153	0.10	
1J	300	-14760	-83	11	16.08	924	139	0.10	
1K	300	-14760	104	-13	16.08	1158	153	0.10	
1L	300	-14760	104	11	16.08	1159	141	0.10	
1M	300	-14280	-83	-13	16.08	955	158	0.10	
1N	300	-14280	-83	11	16.08	956	142	0.10	
1O	300	-14280	104	-13	16.08	1196	158	0.10	
1P	300	-14280	104	11	16.08	1200	142	0.10	

ASTA NUM. 372 NI 1293 NF 1104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16794	4	1	16.08	59	26	0.11	
1B	0	-16794	4	0	16.08	56	16	0.11	
1C	0	-16794	-6	1	16.08	41	17	0.11	
1D	0	-16794	-6	0	16.08	42	7	0.11	
1E	0	-13646	4	1	16.08	67	32	0.09	
1F	0	-13646	4	0	16.08	64	19	0.09	
1G	0	-13646	-6	1	16.08	56	19	0.09	
1H	0	-13646	-6	0	16.08	56	7	0.09	
1I	0	-17843	8	2	16.08	73	33	0.12	
1J	0	-17843	8	0	16.08	74	18	0.12	
1K	0	-17843	-9	2	16.08	68	18	0.12	
1L	0	-17843	-9	0	16.08	69	4	0.12	
1M	0	-12597	8	2	16.08	90	30	0.08	
1N	0	-12597	8	0	16.08	95	13	0.08	
1O	0	-12597	-9	2	16.08	106	23	0.08	
1P	0	-12597	-9	0	16.08	103	3	0.08	
<hr/>									
1A	300	-15854	-41	-12	16.08	432	128	0.11	
1B	300	-15854	-41	-2	16.08	430	20	0.11	
1C	300	-15854	51	-12	16.08	539	128	0.11	
1D	300	-15854	51	-2	16.08	538	20	0.11	
1E	300	-12706	-41	-12	16.08	539	163	0.09	
1F	300	-12706	-41	-2	16.08	537	24	0.09	
1G	300	-12706	51	-12	16.08	671	160	0.09	
1H	300	-12706	51	-2	16.08	671	23	0.09	
1I	300	-16903	-70	-14	16.08	680	144	0.11	
1J	300	-16903	-70	-0	16.08	685	2	0.11	
1K	300	-16903	80	-14	16.08	786	141	0.11	
1L	300	-16903	80	-0	16.08	786	2	0.11	
1M	300	-11657	-70	-14	16.08	982	213	0.08	
1N	300	-11657	-70	-0	16.08	987	4	0.08	
1O	300	-11657	80	-14	16.08	1131	212	0.08	
1P	300	-11657	80	-0	16.08	1130	1	0.08	

ASTA NUM. 373 NI 1230 NF 1041 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16038	4	1	16.08	60	27	0.11	
1B	0	-16038	4	0	16.08	58	17	0.11	
1C	0	-16038	-6	1	16.08	44	17	0.11	
1D	0	-16038	-6	0	16.08	45	7	0.11	
1E	0	-13382	4	1	16.08	68	32	0.09	

1F	0	-13382	4	0	16.08	65	19	0.09
1G	0	-13382	-6	1	16.08	57	20	0.09
1H	0	-13382	-6	0	16.08	58	7	0.09
1I	0	-16865	8	2	16.08	74	33	0.11
1J	0	-16865	8	0	16.08	76	16	0.11
1K	0	-16865	-9	2	16.08	73	18	0.11
1L	0	-16865	-9	0	16.08	74	4	0.11
1M	0	-12555	8	2	16.08	91	30	0.08
1N	0	-12555	8	0	16.08	95	13	0.08
1O	0	-12555	-9	2	16.08	106	23	0.08
1P	0	-12555	-9	0	16.08	104	3	0.08
1A	300	-15088	-41	-12	16.08	454	136	0.10
1B	300	-15088	-41	-2	16.08	450	21	0.10
1C	300	-15088	51	-12	16.08	567	133	0.10
1D	300	-15088	51	-2	16.08	569	21	0.10
1E	300	-12432	-41	-12	16.08	551	167	0.08
1F	300	-12432	-41	-2	16.08	550	25	0.08
1G	300	-12432	51	-12	16.08	687	165	0.08
1H	300	-12432	51	-2	16.08	687	24	0.08
1I	300	-15915	-70	-14	16.08	724	154	0.11
1J	300	-15915	-70	-0	16.08	725	1	0.11
1K	300	-15915	80	-14	16.08	836	152	0.11
1L	300	-15915	80	-0	16.08	835	2	0.11
1M	300	-11605	-70	-14	16.08	986	214	0.08
1N	300	-11605	-70	-0	16.08	991	4	0.08
1O	300	-11605	80	-14	16.08	1130	213	0.08
1P	300	-11605	80	-0	16.08	1135	1	0.08

ASTA NUM. 374
NI 1294
NF 1105
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15411	4	1	16.08	62	28	0.10	
1B	0	-15411	4	0	16.08	59	17	0.10	
1C	0	-15411	-6	1	16.08	47	18	0.10	
1D	0	-15411	-6	0	16.08	47	7	0.10	
1E	0	-12969	4	1	16.08	69	33	0.09	
1F	0	-12969	4	0	16.08	66	20	0.09	
1G	0	-12969	-6	1	16.08	59	20	0.09	
1H	0	-12969	-6	0	16.08	60	7	0.09	
1I	0	-15918	8	2	16.08	76	33	0.11	
1J	0	-15918	8	0	16.08	79	16	0.11	
1K	0	-15918	-9	2	16.08	79	19	0.11	
1L	0	-15918	-9	0	16.08	79	4	0.11	
1M	0	-12462	8	2	16.08	92	30	0.08	
1N	0	-12462	8	0	16.08	95	13	0.08	
1O	0	-12462	-9	2	16.08	107	23	0.08	
1P	0	-12462	-9	0	16.08	105	3	0.08	
1A	300	-14471	-41	-12	16.08	471	141	0.10	
1B	300	-14471	-41	-2	16.08	472	22	0.10	
1C	300	-14471	51	-12	16.08	594	140	0.10	
1D	300	-14471	51	-2	16.08	592	22	0.10	
1E	300	-12029	-41	-12	16.08	565	171	0.08	
1F	300	-12029	-41	-2	16.08	569	26	0.08	
1G	300	-12029	51	-12	16.08	712	171	0.08	
1H	300	-12029	51	-2	16.08	711	25	0.08	
1I	300	-14978	-70	-14	16.08	770	164	0.10	
1J	300	-14978	-70	-0	16.08	773	5	0.10	
1K	300	-14978	80	-14	16.08	882	162	0.10	
1L	300	-14978	80	-0	16.08	882	3	0.10	
1M	300	-11522	-70	-14	16.08	993	216	0.08	
1N	300	-11522	-70	-0	16.08	998	4	0.08	
1O	300	-11522	80	-14	16.08	1137	215	0.08	
1P	300	-11522	80	-0	16.08	1143	1	0.08	

ASTA NUM. 375
NI 1295
NF 1106
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14974	4	1	16.08	57	22	0.10	
1B	0	-14974	4	0	16.08	56	18	0.10	
1C	0	-14974	-5	1	16.08	44	13	0.10	
1D	0	-14974	-5	0	16.08	44	9	0.10	
1E	0	-12426	4	1	16.08	65	27	0.08	
1F	0	-12426	4	0	16.08	63	21	0.08	
1G	0	-12426	-5	1	16.08	57	15	0.08	
1H	0	-12426	-5	0	16.08	57	9	0.08	
1I	0	-15561	6	1	16.08	72	28	0.10	
1J	0	-15561	6	0	16.08	72	20	0.10	
1K	0	-15561	-8	1	16.08	68	14	0.10	
1L	0	-15561	-8	0	16.08	68	7	0.10	
1M	0	-11839	6	1	16.08	83	27	0.08	
1N	0	-11839	6	0	16.08	85	19	0.08	
1O	0	-11839	-8	1	16.08	96	16	0.08	
1P	0	-11839	-8	0	16.08	96	7	0.08	
1A	300	-14034	-36	-8	16.08	429	89	0.09	
1B	300	-14034	-36	-4	16.08	429	42	0.09	
1C	300	-14034	47	-8	16.08	563	90	0.09	
1D	300	-14034	47	-4	16.08	564	42	0.09	

1E	300	-11486	-36	-8	16.08	522	110	0.08
1F	300	-11486	-36	-4	16.08	523	49	0.08
1G	300	-11486	47	-8	16.08	690	108	0.08
1H	300	-11486	47	-4	16.08	687	48	0.08
1I	300	-14621	-58	-9	16.08	662	102	0.10
1J	300	-14621	-58	-3	16.08	657	28	0.10
1K	300	-14621	69	-9	16.08	787	97	0.10
1L	300	-14621	69	-3	16.08	789	26	0.10
1M	300	-10899	-58	-9	16.08	884	143	0.07
1N	300	-10899	-58	-3	16.08	883	51	0.07
1O	300	-10899	69	-9	16.08	1052	142	0.07
1P	300	-10899	69	-3	16.08	1052	47	0.07

ASTA NUM. 376 NI 1296 NF 1107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14503	4	-0	16.08	57	13	0.10	
1B	0	-14503	4	-3	16.08	54	18	0.10	
1C	0	-14503	-4	-0	16.08	31	4	0.10	
1D	0	-14503	-4	-3	16.08	34	26	0.10	
1E	0	-11797	4	-0	16.08	65	14	0.08	
1F	0	-11797	4	-3	16.08	63	26	0.08	
1G	0	-11797	-4	-0	16.08	43	3	0.08	
1H	0	-11797	-4	-3	16.08	44	33	0.08	
1I	0	-14935	6	-0	16.08	69	16	0.10	
1J	0	-14935	6	-3	16.08	68	17	0.10	
1K	0	-14935	-6	-0	16.08	50	3	0.10	
1L	0	-14935	-6	-3	16.08	50	26	0.10	
1M	0	-11365	6	-0	16.08	82	15	0.08	
1N	0	-11365	6	-3	16.08	85	28	0.08	
1O	0	-11365	-6	-0	16.08	70	3	0.08	
1P	0	-11365	-6	-3	16.08	72	37	0.08	
<hr/>									
1A	300	-13553	-37	1	16.08	455	12	0.09	
1B	300	-13553	-37	26	16.08	452	323	0.09	
1C	300	-13553	37	1	16.08	447	13	0.09	
1D	300	-13553	37	26	16.08	450	318	0.09	
1E	300	-10847	-37	1	16.08	572	15	0.07	
1F	300	-10847	-37	26	16.08	570	398	0.07	
1G	300	-10847	37	1	16.08	562	15	0.07	
1H	300	-10847	37	26	16.08	560	399	0.07	
1I	300	-13985	-52	0	16.08	620	8	0.09	
1J	300	-13985	-52	26	16.08	623	315	0.09	
1K	300	-13985	52	0	16.08	614	8	0.09	
1L	300	-13985	52	26	16.08	610	318	0.09	
1M	300	-10415	-52	0	16.08	829	0	0.07	
1N	300	-10415	-52	26	16.08	827	417	0.07	
1O	300	-10415	52	0	16.08	824	10	0.07	
1P	300	-10415	52	26	16.08	821	418	0.07	

ASTA NUM. 377 NI 1297 NF 1108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	---	---	---	---	---	---	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17779	4	-0	16.08	51	12	0.12	
1B	0	-17779	4	-3	16.08	47	13	0.12	
1C	0	-17779	-4	-0	16.08	24	4	0.12	
1D	0	-17779	-4	-3	16.08	24	19	0.12	
1E	0	-12281	4	-0	16.08	63	14	0.08	
1F	0	-12281	4	-3	16.08	61	24	0.08	
1G	0	-12281	-4	-0	16.08	40	3	0.08	
1H	0	-12281	-4	-3	16.08	43	32	0.08	
1I	0	-18515	6	-0	16.08	61	15	0.12	
1J	0	-18515	6	-3	16.08	58	11	0.12	
1K	0	-18515	-6	-0	16.08	37	4	0.12	
1L	0	-18515	-6	-3	16.08	39	20	0.12	
1M	0	-11545	6	-0	16.08	81	15	0.08	
1N	0	-11545	6	-3	16.08	84	28	0.08	
1O	0	-11545	-6	-0	16.08	68	3	0.08	
1P	0	-11545	-6	-3	16.08	71	36	0.08	
<hr/>									
1A	300	-16839	-37	1	16.08	363	10	0.11	
1B	300	-16839	-37	26	16.08	367	259	0.11	
1C	300	-16839	37	1	16.08	358	11	0.11	
1D	300	-16839	37	26	16.08	360	253	0.11	
1E	300	-11341	-37	1	16.08	546	15	0.08	
1F	300	-11341	-37	26	16.08	543	381	0.08	
1G	300	-11341	37	1	16.08	536	15	0.08	
1H	300	-11341	37	26	16.08	534	380	0.08	
1I	300	-17575	-52	0	16.08	491	7	0.12	
1J	300	-17575	-52	26	16.08	492	250	0.12	
1K	300	-17575	52	0	16.08	486	7	0.12	
1L	300	-17575	52	26	16.08	489	248	0.12	
1M	300	-10605	-52	0	16.08	813	1	0.07	
1N	300	-10605	-52	26	16.08	812	409	0.07	
1O	300	-10605	52	0	16.08	809	10	0.07	
1P	300	-10605	52	26	16.08	806	411	0.07	

ASTA NUM. 378 NI 1298 NF 1109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-25061	4	-2	16.08	39	1	0.17	
1B	0	-25061	4	-9	16.08	34	47	0.17	
1C	0	-25061	-3	-2	16.08	6	6	0.17	
1D	0	-25061	-3	-9	16.08	9	50	0.17	
1E	0	-13820	4	-2	16.08	56	9	0.09	
1F	0	-13820	4	-9	16.08	53	95	0.09	
1G	0	-13820	-3	-2	16.08	21	16	0.09	
1H	0	-13820	-3	-9	16.08	26	98	0.09	
1I	0	-25481	5	-2	16.08	45	1	0.17	
1J	0	-25481	5	-9	16.08	41	43	0.17	
1K	0	-25481	-4	-2	16.08	14	8	0.17	
1L	0	-25481	-4	-9	16.08	16	48	0.17	
1M	0	-13400	5	-2	16.08	69	13	0.09	
1N	0	-13400	5	-9	16.08	68	94	0.09	
1O	0	-13400	-4	-2	16.08	38	22	0.09	
1P	0	-13400	-4	-9	16.08	41	98	0.09	

1A	300	-24121	-37	17	16.08	248	118	0.16	
1B	300	-24121	-37	81	16.08	258	554	0.16	
1C	300	-24121	26	17	16.08	178	114	0.16	
1D	300	-24121	26	81	16.08	181	558	0.16	
1E	300	-12880	-37	17	16.08	474	223	0.09	
1F	300	-12880	-37	81	16.08	464	1035	0.09	
1G	300	-12880	26	17	16.08	342	220	0.09	
1H	300	-12880	26	81	16.08	345	1032	0.09	
1I	300	-24541	-47	20	16.08	317	136	0.17	
1J	300	-24541	-47	78	16.08	321	523	0.17	
1K	300	-24541	37	20	16.08	248	134	0.17	
1L	300	-24541	37	78	16.08	251	528	0.17	
1M	300	-12460	-47	20	16.08	633	272	0.08	
1N	300	-12460	-47	78	16.08	615	1032	0.08	
1O	300	-12460	37	20	16.08	497	270	0.08	
1P	300	-12460	37	78	16.08	493	1029	0.08	

ASTA NUM. 379 NI 1259 NF 1070 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-32337	7	20	16.08	44	93	0.22	
1B	0	-32337	7	-4	16.08	45	9	0.22	
1C	0	-32337	-8	20	16.08	27	99	0.22	
1D	0	-32337	-8	-4	16.08	27	16	0.22	
1E	0	-8383	7	20	16.08	136	395	0.05	
1F	0	-8383	7	-4	16.08	132	76	0.05	
1G	0	-8383	-8	20	16.08	150	395	0.05	
1H	0	-8383	-8	-4	16.08	147	83	0.05	
1I	0	-31897	8	16	16.08	53	71	0.22	
1J	0	-31897	8	-0	16.08	54	14	0.22	
1K	0	-31897	-9	16	16.08	34	80	0.22	
1L	0	-31897	-9	-0	16.08	34	5	0.22	
1M	0	-8823	8	16	16.08	153	291	0.05	
1N	0	-8823	8	-0	16.08	144	7	0.05	
1O	0	-8823	-9	16	16.08	166	294	0.05	
1P	0	-8823	-9	-0	16.08	163	1	0.05	

1A	300	-31397	-62	-182	16.08	324	956	0.21	
1B	300	-31397	-62	41	16.08	321	215	0.21	
1C	300	-31397	71	-182	16.08	379	956	0.21	
1D	300	-31397	71	41	16.08	377	215	0.21	
1E	300	-7443	-62	-182	16.08	1189	3549	0.05	
1F	300	-7443	-62	41	16.08	1343	872	0.05	
1G	300	-7443	71	-182	16.08	1386	3549	0.05	
1H	300	-7443	71	41	16.08	1549	870	0.05	
1I	300	-30957	-74	-143	16.08	388	760	0.21	
1J	300	-30957	-74	1	16.08	394	7	0.21	
1K	300	-30957	84	-143	16.08	447	767	0.21	
1L	300	-30957	84	1	16.08	448	8	0.21	
1M	300	-7883	-74	-143	16.08	1419	2716	0.05	
1N	300	-7883	-74	1	16.08	1511	25	0.05	
1O	300	-7883	84	-143	16.08	1599	2718	0.05	
1P	300	-7883	84	1	16.08	1705	28	0.05	

ASTA NUM. 380 NI 1261 NF 1072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16783	7	20	16.08	70	191	0.11	
1B	0	-16783	7	-4	16.08	70	29	0.11	
1C	0	-16783	-8	20	16.08	70	196	0.11	
1D	0	-16783	-8	-4	16.08	67	38	0.11	
1E	0	-11437	7	20	16.08	101	287	0.08	
1F	0	-11437	7	-4	16.08	98	51	0.08	
1G	0	-11437	-8	20	16.08	108	290	0.08	
1H	0	-11437	-8	-4	16.08	104	59	0.08	
1I	0	-20486	8	16	16.08	70	116	0.14	
1J	0	-20486	8	-0	16.08	70	16	0.14	
1K	0	-20486	-9	16	16.08	64	125	0.14	
1L	0	-20486	-9	-0	16.08	63	3	0.14	

1M	0	-7734	8	16	16.08	176	336	0.04
1N	0	-7734	8	-0	16.08	167	5	0.04
1O	0	-7734	-9	16	16.08	193	338	0.05
1P	0	-7734	-9	-0	16.08	190	1	0.04
1A	300	-15843	-62	-182	16.08	624	1822	0.11
1B	300	-15843	-62	41	16.08	644	428	0.11
1C	300	-15843	71	-182	16.08	722	1825	0.11
1D	300	-15843	71	41	16.08	750	431	0.11
1E	300	-10497	-62	-182	16.08	886	2648	0.07
1F	300	-10497	-62	41	16.08	968	632	0.07
1G	300	-10497	71	-182	16.08	1038	2649	0.07
1H	300	-10497	71	41	16.08	1120	632	0.07
1I	300	-19546	-74	-143	16.08	606	1191	0.13
1J	300	-19546	-74	1	16.08	626	12	0.13
1K	300	-19546	84	-143	16.08	689	1193	0.13
1L	300	-19546	84	1	16.08	714	12	0.13
1M	300	-6794	-74	-143	16.08	1607	3088	0.05
1N	300	-6794	-74	1	16.08	1740	29	0.04
1O	300	-6794	84	-143	16.08	1816	3079	0.05
1P	300	-6794	84	1	16.08	1960	31	0.04

ASTA NUM. 381
NI 1263
NF 1074
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19808	7	6	16.08	71	41	0.13	
1B	0	-19808	7	-3	16.08	62	7	0.13	
1C	0	-19808	-7	6	16.08	40	50	0.13	
1D	0	-19808	-7	-3	16.08	43	16	0.13	
1E	0	-9652	7	6	16.08	109	94	0.06	
1F	0	-9652	7	-3	16.08	110	32	0.06	
1G	0	-9652	-7	6	16.08	102	101	0.06	
1H	0	-9652	-7	-3	16.08	103	41	0.06	
1I	0	-25554	13	4	16.08	76	38	0.17	
1J	0	-25554	13	-1	16.08	85	9	0.17	
1K	0	-25554	-13	4	16.08	74	30	0.17	
1L	0	-25554	-13	-1	16.08	75	2	0.17	
1M	0	-3906	13	4	16.08	570	183	0.02	
1N	0	-3906	13	-1	16.08	567	38	0.02	
1O	0	-3906	-13	4	16.08	570	183	0.02	
1P	0	-3906	-13	-1	16.08	569	37	0.02	
1A	300	-18858	-60	-54	16.08	521	475	0.13	
1B	300	-18858	-60	24	16.08	526	214	0.13	
1C	300	-18858	60	-54	16.08	530	474	0.13	
1D	300	-18858	60	24	16.08	530	214	0.13	
1E	300	-8702	-60	-54	16.08	1109	998	0.05	
1F	300	-8702	-60	24	16.08	1118	459	0.05	
1G	300	-8702	60	-54	16.08	1117	1011	0.05	
1H	300	-8702	60	24	16.08	1133	458	0.05	
1I	300	-24604	-122	-39	16.08	812	265	0.17	
1J	300	-24604	-122	9	16.08	815	67	0.17	
1K	300	-24604	122	-39	16.08	820	264	0.17	
1L	300	-24604	122	9	16.08	824	60	0.17	
1M	300	-2956	-122	-39	16.08	5267	1676	0.02	
1N	300	-2956	-122	9	16.08	5371	386	0.02	
1O	300	-2956	122	-39	16.08	5293	1689	0.02	
1P	300	-2956	122	9	16.08	5395	387	0.02	

ASTA NUM. 382
NI 1265
NF 1076
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21187	7	6	16.08	69	41	0.14	
1B	0	-21187	7	-3	16.08	59	5	0.14	
1C	0	-21187	-7	6	16.08	39	47	0.14	
1D	0	-21187	-7	-3	16.08	39	15	0.14	
1E	0	-5813	7	6	16.08	183	164	0.03	
1F	0	-5813	7	-3	16.08	183	67	0.03	
1G	0	-5813	-7	6	16.08	179	168	0.03	
1H	0	-5813	-7	-3	16.08	179	71	0.03	
1I	0	-25043	13	4	16.08	78	37	0.17	
1J	0	-25043	13	-1	16.08	86	9	0.17	
1K	0	-25043	-13	4	16.08	76	30	0.17	
1L	0	-25043	-13	-1	16.08	77	3	0.17	
1M	0	-1957	13	4	16.08	1121	368	0.01	
1N	0	-1957	13	-1	16.08	1127	89	0.01	
1O	0	-1957	-13	4	16.08	1117	369	0.01	
1P	0	-1957	-13	-1	16.08	1116	88	0.01	
1A	300	-20247	-60	-54	16.08	489	446	0.14	
1B	300	-20247	-60	24	16.08	492	198	0.14	
1C	300	-20247	60	-54	16.08	493	440	0.14	
1D	300	-20247	60	24	16.08	492	198	0.14	
1E	300	-4873	-60	-54	16.08	1887	1706	0.03	
1F	300	-4873	-60	24	16.08	1937	782	0.03	
1G	300	-4873	60	-54	16.08	1896	1717	0.03	
1H	300	-4873	60	24	16.08	1948	785	0.03	
1I	300	-24103	-122	-39	16.08	830	270	0.16	
1J	300	-24103	-122	9	16.08	834	68	0.16	
1K	300	-24103	122	-39	16.08	837	270	0.16	

1L	300	-24103	122	9	16.08	841	61	0.16
1M	300	-1017	-122	-39	16.08	8896	2845	0.01
1N	300	-1017	-122	9	16.08	9174	675	0.01
1O	300	-1017	122	-39	16.08	8944	2861	0.01
1P	300	-1017	122	9	16.08	9152	673	0.01

ASTA NUM. 383 NI 1267 NF 1078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19535	7	6	16.08	71	41	0.13	
1B	0	-19535	7	-3	16.08	62	7	0.13	
1C	0	-19535	-7	6	16.08	41	51	0.13	
1D	0	-19535	-7	-3	16.08	44	17	0.13	
1E	0	-5525	7	6	16.08	194	174	0.03	
1F	0	-5525	7	-3	16.08	194	71	0.03	
1G	0	-5525	-7	6	16.08	190	178	0.03	
1H	0	-5525	-7	-3	16.08	189	75	0.03	
1I	0	-18747	13	4	16.08	107	40	0.13	
1J	0	-18747	13	-1	16.08	112	3	0.13	
1K	0	-18747	-13	4	16.08	109	39	0.13	
1L	0	-18747	-13	-1	16.08	107	5	0.13	
1M	0	-6313	13	4	16.08	349	113	0.04	
1N	0	-6313	13	-1	16.08	349	22	0.04	
1O	0	-6313	-13	4	16.08	349	114	0.04	
1P	0	-6313	-13	-1	16.08	349	25	0.04	
1A	300	-18595	-60	-54	16.08	529	482	0.13	
1B	300	-18595	-60	24	16.08	534	217	0.13	
1C	300	-18595	60	-54	16.08	538	481	0.13	
1D	300	-18595	60	24	16.08	538	217	0.13	
1E	300	-4585	-60	-54	16.08	1993	1802	0.03	
1F	300	-4585	-60	24	16.08	2041	821	0.03	
1G	300	-4585	60	-54	16.08	2002	1813	0.03	
1H	300	-4585	60	24	16.08	2061	830	0.03	
1I	300	-17807	-122	-39	16.08	1113	363	0.12	
1J	300	-17807	-122	9	16.08	1118	86	0.12	
1K	300	-17807	122	-39	16.08	1124	364	0.12	
1L	300	-17807	122	9	16.08	1131	95	0.12	
1M	300	-5373	-122	-39	16.08	3335	1056	0.04	
1N	300	-5373	-122	9	16.08	3348	244	0.04	
1O	300	-5373	122	-39	16.08	3353	1061	0.04	
1P	300	-5373	122	9	16.08	3367	246	0.04	

ASTA NUM. 384 NI 1268 NF 1079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18182	5	-0	16.08	60	14	0.12	
1B	0	-18182	5	-2	16.08	58	1	0.12	
1C	0	-18182	-4	-0	16.08	21	4	0.12	
1D	0	-18182	-4	-2	16.08	22	8	0.12	
1E	0	-9218	5	-0	16.08	92	12	0.05	
1F	0	-9218	5	-2	16.08	95	14	0.05	
1G	0	-9218	-4	-0	16.08	56	2	0.05	
1H	0	-9218	-4	-2	16.08	55	22	0.05	
1I	0	-17993	10	0	16.08	87	18	0.12	
1J	0	-17993	10	-2	16.08	90	5	0.12	
1K	0	-17993	-8	0	16.08	65	7	0.12	
1L	0	-17993	-8	-2	16.08	64	15	0.12	
1M	0	-9407	10	0	16.08	168	13	0.05	
1N	0	-9407	10	-2	16.08	169	29	0.05	
1O	0	-9407	-8	0	16.08	137	10	0.05	
1P	0	-9407	-8	-2	16.08	135	34	0.05	
1A	300	-17242	-49	1	16.08	475	8	0.12	
1B	300	-17242	-49	14	16.08	475	135	0.12	
1C	300	-17242	34	1	16.08	329	9	0.12	
1D	300	-17242	34	14	16.08	328	137	0.12	
1E	300	-8278	-49	1	16.08	982	11	0.05	
1F	300	-8278	-49	14	16.08	977	295	0.05	
1G	300	-8278	34	1	16.08	692	16	0.05	
1H	300	-8278	34	14	16.08	693	292	0.05	
1I	300	-17053	-90	-4	16.08	874	52	0.11	
1J	300	-17053	-90	19	16.08	875	197	0.11	
1K	300	-17053	75	-4	16.08	739	37	0.11	
1L	300	-17053	75	19	16.08	732	189	0.11	
1M	300	-8467	-90	-4	16.08	1708	79	0.05	
1N	300	-8467	-90	19	16.08	1706	364	0.05	
1O	300	-8467	75	-4	16.08	1451	82	0.05	
1P	300	-8467	75	19	16.08	1449	382	0.05	

ASTA NUM. 385 NI 1270 NF 1081 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18524	5	-0	16.08	59	14	0.12	
1B	0	-18524	5	-2	16.08	57	1	0.12	
1C	0	-18524	-4	-0	16.08	20	4	0.12	

1D	0	-18524	-4	-2	16.08	21	8	0.12
1E	0	-10536	5	-0	16.08	83	14	0.07
1F	0	-10536	5	-2	16.08	85	9	0.07
1G	0	-10536	-4	-0	16.08	46	3	0.07
1H	0	-10536	-4	-2	16.08	48	19	0.07
1I	0	-17622	10	0	16.08	88	18	0.12
1J	0	-17622	10	-2	16.08	91	5	0.12
1K	0	-17622	-8	0	16.08	67	8	0.12
1L	0	-17622	-8	-2	16.08	66	15	0.12
1M	0	-11438	10	0	16.08	136	13	0.08
1N	0	-11438	10	-2	16.08	138	21	0.08
1O	0	-11438	-8	0	16.08	108	9	0.08
1P	0	-11438	-8	-2	16.08	110	27	0.08

1A	300	-17574	-49	1	16.08	465	8	0.12
1B	300	-17574	-49	14	16.08	465	132	0.12
1C	300	-17574	34	1	16.08	322	9	0.12
1D	300	-17574	34	14	16.08	321	134	0.12
1E	300	-9586	-49	1	16.08	851	6	0.06
1F	300	-9586	-49	14	16.08	850	255	0.06
1G	300	-9586	34	1	16.08	594	14	0.06
1H	300	-9586	34	14	16.08	597	254	0.06
1I	300	-16672	-90	-4	16.08	894	53	0.11
1J	300	-16672	-90	19	16.08	895	201	0.11
1K	300	-16672	75	-4	16.08	751	37	0.11
1L	300	-16672	75	19	16.08	750	194	0.11
1M	300	-10488	-90	-4	16.08	1391	67	0.07
1N	300	-10488	-90	19	16.08	1398	303	0.07
1O	300	-10488	75	-4	16.08	1184	71	0.07
1P	300	-10488	75	19	16.08	1179	313	0.07

ASTA NUM. 386 NI 1272 NF 1083 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16336	3	-1	16.08	38	2	0.11	
1B	0	-16336	3	-5	16.08	34	37	0.11	
1C	0	-16336	-3	-1	16.08	16	4	0.11	
1D	0	-16336	-3	-5	16.08	18	41	0.11	
1E	0	-11604	3	-1	16.08	47	0	0.08	
1F	0	-11604	3	-5	16.08	43	55	0.08	
1G	0	-11604	-3	-1	16.08	27	8	0.08	
1H	0	-11604	-3	-5	16.08	30	61	0.08	
1I	0	-15333	6	1	16.08	68	25	0.10	
1J	0	-15333	6	-6	16.08	65	58	0.10	
1K	0	-15333	-6	1	16.08	52	11	0.10	
1L	0	-15333	-6	-6	16.08	55	64	0.10	
1M	0	-12607	6	1	16.08	75	26	0.08	
1N	0	-12607	6	-6	16.08	77	73	0.08	
1O	0	-12607	-6	1	16.08	67	12	0.08	
1P	0	-12607	-6	-6	16.08	69	79	0.08	
1A	300	-15396	-23	8	16.08	242	91	0.10	
1B	300	-15396	-23	44	16.08	250	473	0.10	
1C	300	-15396	26	8	16.08	279	91	0.10	
1D	300	-15396	26	44	16.08	284	473	0.10	
1E	300	-10664	-23	8	16.08	353	131	0.07	
1F	300	-10664	-23	44	16.08	355	678	0.07	
1G	300	-10664	26	8	16.08	405	132	0.07	
1H	300	-10664	26	44	16.08	410	684	0.07	
1I	300	-14393	-51	-7	16.08	592	74	0.10	
1J	300	-14393	-51	59	16.08	588	678	0.10	
1K	300	-14393	54	-7	16.08	630	71	0.10	
1L	300	-14393	54	59	16.08	630	678	0.10	
1M	300	-11667	-51	-7	16.08	723	98	0.08	
1N	300	-11667	-51	59	16.08	721	831	0.08	
1O	300	-11667	54	-7	16.08	778	92	0.08	
1P	300	-11667	54	59	16.08	764	838	0.08	

ASTA NUM. 387 NI 1274 NF 1085 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20671	3	-1	16.08	34	3	0.14	
1B	0	-20671	3	-5	16.08	30	26	0.14	
1C	0	-20671	-3	-1	16.08	9	1	0.14	
1D	0	-20671	-3	-5	16.08	11	30	0.14	
1E	0	-13029	3	-1	16.08	44	1	0.09	
1F	0	-13029	3	-5	16.08	39	49	0.09	
1G	0	-13029	-3	-1	16.08	24	7	0.09	
1H	0	-13029	-3	-5	16.08	25	52	0.09	
1I	0	-21466	6	1	16.08	56	19	0.14	
1J	0	-21466	6	-6	16.08	50	36	0.14	
1K	0	-21466	-6	1	16.08	31	10	0.14	
1L	0	-21466	-6	-6	16.08	36	43	0.14	
1M	0	-12234	6	1	16.08	76	26	0.08	
1N	0	-12234	6	-6	16.08	79	75	0.08	
1O	0	-12234	-6	1	16.08	67	13	0.08	
1P	0	-12234	-6	-6	16.08	72	81	0.08	
1A	300	-19721	-23	8	16.08	186	72	0.13	
1B	300	-19721	-23	44	16.08	188	368	0.13	

1C	300	-19721	26	8	16.08	213	71	0.13
1D	300	-19721	26	44	16.08	221	367	0.13
1E	300	-12079	-23	8	16.08	312	116	0.08
1F	300	-12079	-23	44	16.08	320	600	0.08
1G	300	-12079	26	8	16.08	357	116	0.08
1H	300	-12079	26	44	16.08	363	603	0.08
1I	300	-20516	-51	-7	16.08	410	51	0.14
1J	300	-20516	-51	59	16.08	411	478	0.14
1K	300	-20516	54	-7	16.08	440	51	0.14
1L	300	-20516	54	59	16.08	444	474	0.14
1M	300	-11284	-51	-7	16.08	749	102	0.08
1N	300	-11284	-51	59	16.08	739	853	0.08
1O	300	-11284	54	-7	16.08	799	95	0.08
1P	300	-11284	54	59	16.08	789	866	0.08

ASTA NUM. 388 NI 1260 NF 1071 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-35561	7	20	16.08	43	84	0.24	
1B	0	-35561	7	-4	16.08	42	7	0.24	
1C	0	-35561	-8	20	16.08	24	91	0.24	
1D	0	-35561	-8	-4	16.08	23	13	0.24	
1E	0	-5960	7	20	16.08	186	560	0.04	
1F	0	-5960	7	-4	16.08	186	113	0.03	
1G	0	-5960	-8	20	16.08	221	556	0.04	
1H	0	-5960	-8	-4	16.08	213	119	0.03	
1I	0	-30601	8	16	16.08	54	74	0.21	
1J	0	-30601	8	-0	16.08	56	14	0.21	
1K	0	-30601	-9	16	16.08	36	83	0.21	
1L	0	-30601	-9	-0	16.08	36	5	0.21	
1M	0	-10919	8	16	16.08	125	234	0.07	
1N	0	-10919	8	-0	16.08	115	9	0.07	
1O	0	-10919	-9	16	16.08	132	237	0.07	
1P	0	-10919	-9	-0	16.08	130	2	0.07	
1A	300	-34621	-62	-182	16.08	293	867	0.23	
1B	300	-34621	-62	41	16.08	292	196	0.23	
1C	300	-34621	71	-182	16.08	344	867	0.23	
1D	300	-34621	71	41	16.08	342	195	0.23	
1E	300	-5020	-62	-182	16.08	1617	4804	0.04	
1F	300	-5020	-62	41	16.08	1914	1268	0.03	
1G	300	-5020	71	-182	16.08	1879	4800	0.04	
1H	300	-5020	71	41	16.08	2202	1262	0.03	
1I	300	-29661	-74	-143	16.08	405	794	0.20	
1J	300	-29661	-74	1	16.08	410	8	0.20	
1K	300	-29661	84	-143	16.08	463	794	0.20	
1L	300	-29661	84	1	16.08	469	8	0.20	
1M	300	-9979	-74	-143	16.08	1149	2206	0.06	
1N	300	-9979	-74	1	16.08	1210	19	0.06	
1O	300	-9979	84	-143	16.08	1296	2210	0.06	
1P	300	-9979	84	1	16.08	1368	23	0.06	

ASTA NUM. 389 NI 1262 NF 1073 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19802	7	6	16.08	71	41	0.13	
1B	0	-19802	7	-3	16.08	62	7	0.13	
1C	0	-19802	-7	6	16.08	40	50	0.13	
1D	0	-19802	-7	-3	16.08	43	16	0.13	
1E	0	-12298	7	6	16.08	86	69	0.08	
1F	0	-12298	7	-3	16.08	88	21	0.08	
1G	0	-12298	-7	6	16.08	76	79	0.08	
1H	0	-12298	-7	-3	16.08	78	31	0.08	
1I	0	-18894	13	4	16.08	106	40	0.13	
1J	0	-18894	13	-1	16.08	111	3	0.13	
1K	0	-18894	-13	4	16.08	108	39	0.13	
1L	0	-18894	-13	-1	16.08	106	5	0.13	
1M	0	-13206	13	4	16.08	159	54	0.09	
1N	0	-13206	13	-1	16.08	162	5	0.09	
1O	0	-13206	-13	4	16.08	158	55	0.09	
1P	0	-13206	-13	-1	16.08	159	10	0.09	
1A	300	-18862	-60	-54	16.08	521	475	0.13	
1B	300	-18862	-60	24	16.08	526	214	0.13	
1C	300	-18862	60	-54	16.08	530	474	0.13	
1D	300	-18862	60	24	16.08	530	214	0.13	
1E	300	-11358	-60	-54	16.08	864	772	0.08	
1F	300	-11358	-60	24	16.08	865	356	0.08	
1G	300	-11358	60	-54	16.08	866	786	0.08	
1H	300	-11358	60	24	16.08	875	356	0.08	
1I	300	-17954	-122	-39	16.08	1104	360	0.12	
1J	300	-17954	-122	9	16.08	1109	85	0.12	
1K	300	-17954	122	-39	16.08	1115	361	0.12	
1L	300	-17954	122	9	16.08	1122	95	0.12	
1M	300	-12266	-122	-39	16.08	1592	518	0.08	
1N	300	-12266	-122	9	16.08	1595	119	0.08	
1O	300	-12266	122	-39	16.08	1600	520	0.08	
1P	300	-12266	122	9	16.08	1602	125	0.08	

ASTA NUM. 390 NI 1264 NF 1075 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15360	7	6	16.08	73	50	0.10	
1B	0	-15360	7	-3	16.08	74	13	0.10	
1C	0	-15360	-7	6	16.08	59	64	0.10	
1D	0	-15360	-7	-3	16.08	59	23	0.10	
1E	0	-14100	7	6	16.08	77	57	0.10	
1F	0	-14100	7	-3	16.08	79	16	0.10	
1G	0	-14100	-7	6	16.08	66	70	0.10	
1H	0	-14100	-7	-3	16.08	66	26	0.10	
1I	0	-15891	13	4	16.08	130	45	0.11	
1J	0	-15891	13	-1	16.08	133	1	0.11	
1K	0	-15891	-13	4	16.08	130	46	0.11	
1L	0	-15891	-13	-1	16.08	130	7	0.11	
1M	0	-13569	13	4	16.08	154	53	0.09	
1N	0	-13569	13	-1	16.08	157	5	0.09	
1O	0	-13569	-13	4	16.08	153	53	0.09	
1P	0	-13569	-13	-1	16.08	154	9	0.09	

1A	300	-14420	-60	-54	16.08	691	613	0.10	
1B	300	-14420	-60	24	16.08	685	281	0.10	
1C	300	-14420	60	-54	16.08	689	623	0.10	
1D	300	-14420	60	24	16.08	694	283	0.10	
1E	300	-13160	-60	-54	16.08	757	672	0.09	
1F	300	-13160	-60	24	16.08	752	309	0.09	
1G	300	-13160	60	-54	16.08	747	683	0.09	
1H	300	-13160	60	24	16.08	758	309	0.09	
1I	300	-14951	-122	-39	16.08	1319	430	0.10	
1J	300	-14951	-122	9	16.08	1327	99	0.10	
1K	300	-14951	122	-39	16.08	1325	431	0.10	
1L	300	-14951	122	9	16.08	1331	108	0.10	
1M	300	-12629	-122	-39	16.08	1549	504	0.09	
1N	300	-12629	-122	9	16.08	1551	116	0.09	
1O	300	-12629	122	-39	16.08	1557	506	0.09	
1P	300	-12629	122	9	16.08	1566	120	0.09	

ASTA NUM. 391 NI 1266 NF 1077 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16805	7	6	16.08	72	45	0.11	
1B	0	-16805	7	-3	16.08	69	10	0.11	
1C	0	-16805	-7	6	16.08	52	59	0.11	
1D	0	-16805	-7	-3	16.08	54	21	0.11	
1E	0	-10116	7	6	16.08	104	88	0.07	
1F	0	-10116	7	-3	16.08	105	29	0.07	
1G	0	-10116	-7	6	16.08	98	97	0.07	
1H	0	-10116	-7	-3	16.08	97	38	0.07	
1I	0	-19054	13	4	16.08	105	39	0.13	
1J	0	-19054	13	-1	16.08	110	3	0.13	
1K	0	-19054	-13	4	16.08	107	39	0.13	
1L	0	-19054	-13	-1	16.08	105	5	0.13	
1M	0	-7866	13	4	16.08	279	91	0.05	
1N	0	-7866	13	-1	16.08	279	17	0.05	
1O	0	-7866	-13	4	16.08	275	91	0.05	
1P	0	-7866	-13	-1	16.08	275	19	0.05	

1A	300	-15865	-60	-54	16.08	625	559	0.11	
1B	300	-15865	-60	24	16.08	626	256	0.11	
1C	300	-15865	60	-54	16.08	627	562	0.11	
1D	300	-15865	60	24	16.08	630	258	0.11	
1E	300	-9176	-60	-54	16.08	1054	948	0.06	
1F	300	-9176	-60	24	16.08	1069	437	0.06	
1G	300	-9176	60	-54	16.08	1061	962	0.06	
1H	300	-9176	60	24	16.08	1076	436	0.06	
1I	300	-18114	-122	-39	16.08	1094	357	0.12	
1J	300	-18114	-122	9	16.08	1099	85	0.12	
1K	300	-18114	122	-39	16.08	1106	358	0.12	
1L	300	-18114	122	9	16.08	1111	95	0.12	
1M	300	-6926	-122	-39	16.08	2678	843	0.05	
1N	300	-6926	-122	9	16.08	2689	196	0.05	
1O	300	-6926	122	-39	16.08	2692	849	0.05	
1P	300	-6926	122	9	16.08	2704	198	0.04	

ASTA NUM. 392 NI 1269 NF 1080 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15963	5	-0	16.08	64	15	0.11	
1B	0	-15963	5	-2	16.08	63	1	0.11	
1C	0	-15963	-4	-0	16.08	26	4	0.11	
1D	0	-15963	-4	-2	16.08	25	10	0.11	
1E	0	-9397	5	-0	16.08	91	13	0.05	
1F	0	-9397	5	-2	16.08	94	13	0.05	
1G	0	-9397	-4	-0	16.08	54	2	0.05	
1H	0	-9397	-4	-2	16.08	54	22	0.05	
1I	0	-16269	10	0	16.08	94	17	0.11	
1J	0	-16269	10	-2	16.08	98	8	0.11	

1K	0	-16269	-8	0	16.08	71	8	0.11
1L	0	-16269	-8	-2	16.08	73	17	0.11
1M	0	-9091	10	0	16.08	174	13	0.05
1N	0	-9091	10	-2	16.08	176	31	0.05
1O	0	-9091	-8	0	16.08	142	10	0.05
1P	0	-9091	-8	-2	16.08	141	35	0.05
1A	300	-15023	-49	1	16.08	545	9	0.10
1B	300	-15023	-49	14	16.08	542	154	0.10
1C	300	-15023	34	1	16.08	379	9	0.10
1D	300	-15023	34	14	16.08	377	158	0.10
1E	300	-8457	-49	1	16.08	961	11	0.05
1F	300	-8457	-49	14	16.08	956	289	0.05
1G	300	-8457	34	1	16.08	676	15	0.05
1H	300	-8457	34	14	16.08	677	286	0.05
1I	300	-15329	-90	-4	16.08	969	56	0.10
1J	300	-15329	-90	19	16.08	972	219	0.10
1K	300	-15329	75	-4	16.08	818	41	0.10
1L	300	-15329	75	19	16.08	819	214	0.10
1M	300	-8151	-90	-4	16.08	1770	82	0.05
1N	300	-8151	-90	19	16.08	1768	376	0.05
1O	300	-8151	75	-4	16.08	1504	85	0.05
1P	300	-8151	75	19	16.08	1502	396	0.05

ASTA NUM. 393 NI 1271 NF 1082 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16930	5	-0	16.08	62	14	0.11	
1B	0	-16930	5	-2	16.08	61	0	0.11	
1C	0	-16930	-4	-0	16.08	24	4	0.11	
1D	0	-16930	-4	-2	16.08	23	9	0.11	
1E	0	-10070	5	-0	16.08	86	14	0.07	
1F	0	-10070	5	-2	16.08	88	11	0.07	
1G	0	-10070	-4	-0	16.08	49	3	0.07	
1H	0	-10070	-4	-2	16.08	51	21	0.07	
1I	0	-17995	10	0	16.08	87	18	0.12	
1J	0	-17995	10	-2	16.08	90	5	0.12	
1K	0	-17995	-8	0	16.08	65	7	0.12	
1L	0	-17995	-8	-2	16.08	64	15	0.12	
1M	0	-9005	10	0	16.08	176	13	0.05	
1N	0	-9005	10	-2	16.08	178	32	0.05	
1O	0	-9005	-8	0	16.08	144	10	0.05	
1P	0	-9005	-8	-2	16.08	142	35	0.05	
1A	300	-15990	-49	1	16.08	509	9	0.11	
1B	300	-15990	-49	14	16.08	510	143	0.11	
1C	300	-15990	34	1	16.08	354	9	0.11	
1D	300	-15990	34	14	16.08	356	149	0.11	
1E	300	-9130	-49	1	16.08	887	8	0.05	
1F	300	-9130	-49	14	16.08	892	267	0.05	
1G	300	-9130	34	1	16.08	628	14	0.05	
1H	300	-9130	34	14	16.08	627	266	0.05	
1I	300	-17055	-90	-4	16.08	874	52	0.11	
1J	300	-17055	-90	19	16.08	875	197	0.11	
1K	300	-17055	75	-4	16.08	739	37	0.11	
1L	300	-17055	75	19	16.08	732	189	0.11	
1M	300	-8065	-90	-4	16.08	1787	83	0.05	
1N	300	-8065	-90	19	16.08	1786	380	0.05	
1O	300	-8065	75	-4	16.08	1520	85	0.05	
1P	300	-8065	75	19	16.08	1517	400	0.05	

ASTA NUM. 394 NI 1273 NF 1084 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18101	5	-0	16.08	60	14	0.12	
1B	0	-18101	5	-2	16.08	58	1	0.12	
1C	0	-18101	-4	-0	16.08	21	4	0.12	
1D	0	-18101	-4	-2	16.08	22	8	0.12	
1E	0	-10539	5	-0	16.08	83	14	0.07	
1F	0	-10539	5	-2	16.08	85	9	0.07	
1G	0	-10539	-4	-0	16.08	46	3	0.07	
1H	0	-10539	-4	-2	16.08	48	19	0.07	
1I	0	-19916	10	0	16.08	80	20	0.13	
1J	0	-19916	10	-2	16.08	83	2	0.13	
1K	0	-19916	-8	0	16.08	57	7	0.13	
1L	0	-19916	-8	-2	16.08	58	13	0.13	
1M	0	-8724	10	0	16.08	181	13	0.05	
1N	0	-8724	10	-2	16.08	184	33	0.05	
1O	0	-8724	-8	0	16.08	149	11	0.05	
1P	0	-8724	-8	-2	16.08	148	37	0.05	
1A	300	-17161	-49	1	16.08	477	8	0.12	
1B	300	-17161	-49	14	16.08	477	135	0.12	
1C	300	-17161	34	1	16.08	331	9	0.12	
1D	300	-17161	34	14	16.08	330	138	0.12	
1E	300	-9599	-49	1	16.08	850	6	0.06	
1F	300	-9599	-49	14	16.08	849	255	0.06	
1G	300	-9599	34	1	16.08	599	13	0.06	
1H	300	-9599	34	14	16.08	596	254	0.06	
1I	300	-18976	-90	-4	16.08	785	44	0.13	

1J	300	-18976	-90	19	16.08	786	176	0.13
1K	300	-18976	75	-4	16.08	660	33	0.13
1L	300	-18976	75	19	16.08	663	167	0.13
1M	300	-7784	-90	-4	16.08	1848	86	0.05
1N	300	-7784	-90	19	16.08	1846	392	0.05
1O	300	-7784	75	-4	16.08	1563	88	0.05
1P	300	-7784	75	19	16.08	1569	413	0.05

ASTA NUM. 395 NI 1275 NF 1086 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-19874	3	-1	16.08	34	3	0.13	
1B	0	-19874	3	-5	16.08	31	28	0.13	
1C	0	-19874	-3	-1	16.08	10	1	0.13	
1D	0	-19874	-3	-5	16.08	12	31	0.13	
1E	0	-11186	3	-1	16.08	48	1	0.08	
1F	0	-11186	3	-5	16.08	44	58	0.08	
1G	0	-11186	-3	-1	16.08	29	8	0.08	
1H	0	-11186	-3	-5	16.08	32	63	0.08	
1I	0	-22504	6	1	16.08	54	18	0.15	
1J	0	-22504	6	-6	16.08	49	34	0.15	
1K	0	-22504	-6	1	16.08	31	9	0.15	
1L	0	-22504	-6	-6	16.08	33	41	0.15	
1M	0	-8556	6	1	16.08	100	23	0.05	
1N	0	-8556	6	-6	16.08	110	116	0.05	
1O	0	-8556	-6	1	16.08	106	16	0.05	
1P	0	-8556	-6	-6	16.08	108	121	0.05	
<hr/>									
1A	300	-18934	-23	8	16.08	195	75	0.13	
1B	300	-18934	-23	44	16.08	199	385	0.13	
1C	300	-18934	26	8	16.08	223	74	0.13	
1D	300	-18934	26	44	16.08	231	384	0.13	
1E	300	-10246	-23	8	16.08	368	137	0.07	
1F	300	-10246	-23	44	16.08	369	708	0.07	
1G	300	-10246	26	8	16.08	423	137	0.07	
1H	300	-10246	26	44	16.08	423	706	0.07	
1I	300	-21564	-51	-7	16.08	390	49	0.15	
1J	300	-21564	-51	59	16.08	389	454	0.15	
1K	300	-21564	54	-7	16.08	417	48	0.15	
1L	300	-21564	54	59	16.08	424	454	0.15	
1M	300	-7616	-51	-7	16.08	1107	153	0.05	
1N	300	-7616	-51	59	16.08	1079	1243	0.05	
1O	300	-7616	54	-7	16.08	1175	153	0.05	
1P	300	-7616	54	59	16.08	1145	1246	0.05	

ASTA NUM. 396 NI 1276 NF 1087 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-24341	3	-1	16.08	31	4	0.16	
1B	0	-24341	3	-5	16.08	28	21	0.16	
1C	0	-24341	-3	-1	16.08	5	0	0.16	
1D	0	-24341	-3	-5	16.08	8	25	0.16	
1E	0	-12479	3	-1	16.08	45	0	0.08	
1F	0	-12479	3	-5	16.08	40	52	0.08	
1G	0	-12479	-3	-1	16.08	24	6	0.08	
1H	0	-12479	-3	-5	16.08	27	55	0.08	
1I	0	-28854	6	1	16.08	47	16	0.19	
1J	0	-28854	6	-6	16.08	42	23	0.19	
1K	0	-28854	-6	1	16.08	21	9	0.19	
1L	0	-28854	-6	-6	16.08	22	30	0.19	
1M	0	-7966	6	1	16.08	107	23	0.05	
1N	0	-7966	6	-6	16.08	117	124	0.05	
1O	0	-7966	-6	1	16.08	113	17	0.05	
1P	0	-7966	-6	-6	16.08	118	131	0.05	
<hr/>									
1A	300	-23401	-23	8	16.08	153	60	0.16	
1B	300	-23401	-23	44	16.08	157	310	0.16	
1C	300	-23401	26	8	16.08	177	60	0.16	
1D	300	-23401	26	44	16.08	186	308	0.16	
1E	300	-11539	-23	8	16.08	327	122	0.08	
1F	300	-11539	-23	44	16.08	332	627	0.08	
1G	300	-11539	26	8	16.08	375	122	0.08	
1H	300	-11539	26	44	16.08	378	627	0.08	
1I	300	-27914	-51	-7	16.08	300	38	0.19	
1J	300	-27914	-51	59	16.08	303	354	0.19	
1K	300	-27914	54	-7	16.08	322	36	0.19	
1L	300	-27914	54	59	16.08	323	348	0.19	
1M	300	-7026	-51	-7	16.08	1188	164	0.04	
1N	300	-7026	-51	59	16.08	1165	1340	0.04	
1O	300	-7026	54	-7	16.08	1269	163	0.04	
1P	300	-7026	54	59	16.08	1237	1343	0.04	

ASTA NUM. 397 NI 1257 NF 1068 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-48678	12	29	16.08	50	89	0.33	

1B	0	-48678	12	-23	16.08	47	66	0.33
1C	0	-48678	-18	29	16.08	51	98	0.33
1D	0	-48678	-18	-23	16.08	53	72	0.33
1E	0	11618	12	29	16.08	47	106	0.27
1F	0	11618	12	-23	16.08	43	89	0.27
1G	0	11618	-18	29	16.08	73	108	0.27
1H	0	11618	-18	-23	16.08	73	85	0.27
1I	0	-45465	32	21	16.08	108	69	0.31
1J	0	-45465	32	-14	16.08	114	41	0.31
1K	0	-45465	-38	21	16.08	129	76	0.31
1L	0	-45465	-38	-14	16.08	129	48	0.31
1M	0	8405	32	21	16.08	158	107	0.20
1N	0	8405	32	-14	16.08	162	70	0.20
1O	0	8405	-38	21	16.08	199	99	0.20
1P	0	8405	-38	-14	16.08	197	71	0.19
1A	300	-47738	-109	-267	16.08	375	921	0.32
1B	300	-47738	-109	210	16.08	377	731	0.32
1C	300	-47738	166	-267	16.08	569	923	0.32
1D	300	-47738	166	210	16.08	577	731	0.32
1E	300	12558	-109	-267	16.08	335	824	0.32
1F	300	12558	-109	210	16.08	345	655	0.32
1G	300	12558	166	-267	16.08	508	807	0.33
1H	300	12558	166	210	16.08	514	643	0.33
1I	300	-44525	-290	-188	16.08	1069	681	0.30
1J	300	-44525	-290	132	16.08	1059	489	0.30
1K	300	-44525	347	-188	16.08	1269	680	0.30
1L	300	-44525	347	132	16.08	1268	489	0.30
1M	300	9345	-290	-188	16.08	1122	733	0.26
1N	300	9345	-290	132	16.08	1127	517	0.26
1O	300	9345	347	-188	16.08	1281	699	0.27
1P	300	9345	347	132	16.08	1288	493	0.27

ASTA NUM. 398 NI 1225 NF 1036 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-25722	12	30	16.08	80	186	0.17	
1B	0	-25722	12	-24	16.08	80	149	0.17	
1C	0	-25722	-18	30	16.08	106	191	0.17	
1D	0	-25722	-18	-24	16.08	109	154	0.17	
1E	0	-6618	12	30	16.08	301	756	0.04	
1F	0	-6618	12	-24	16.08	301	615	0.04	
1G	0	-6618	-18	30	16.08	441	754	0.04	
1H	0	-6618	-18	-24	16.08	442	610	0.04	
1I	0	-30729	32	21	16.08	169	111	0.21	
1J	0	-30729	32	-16	16.08	172	76	0.21	
1K	0	-30729	-38	21	16.08	197	115	0.21	
1L	0	-30729	-38	-16	16.08	199	82	0.21	
1M	0	-1611	32	21	16.08	2957	1953	0.01	
1N	0	-1611	32	-16	16.08	2989	1460	0.01	
1O	0	-1611	-38	21	16.08	3401	1904	0.01	
1P	0	-1611	-38	-16	16.08	3432	1409	0.01	
1A	300	-24782	-109	-274	16.08	701	1756	0.17	
1B	300	-24782	-109	224	16.08	704	1466	0.17	
1C	300	-24782	162	-274	16.08	1026	1758	0.17	
1D	300	-24782	162	224	16.08	1039	1457	0.17	
1E	300	-5678	-109	-274	16.08	2307	5778	0.05	
1F	300	-5678	-109	224	16.08	2468	5040	0.04	
1G	300	-5678	162	-274	16.08	3337	5660	0.05	
1H	300	-5678	162	224	16.08	3538	4888	0.05	
1I	300	-29789	-295	-194	16.08	1574	1032	0.20	
1J	300	-29789	-295	144	16.08	1581	772	0.20	
1K	300	-29789	347	-194	16.08	1843	1031	0.20	
1L	300	-29789	347	144	16.08	1854	770	0.20	
1M	300	-671	-295	-194	16.08	6400	4206	0.05	
1N	300	-671	-295	144	16.08	6862	3350	0.04	
1O	300	-671	347	-194	16.08	6462	3606	0.05	
1P	300	-671	347	144	16.08	6812	2824	0.05	

ASTA NUM. 399 NI 1255 NF 1066 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-31303	12	31	16.08	66	156	0.21	
1B	0	-31303	12	-26	16.08	65	127	0.21	
1C	0	-31303	-17	31	16.08	82	162	0.21	
1D	0	-31303	-17	-26	16.08	83	130	0.21	
1E	0	3283	12	31	16.08	148	385	0.08	
1F	0	3283	12	-26	16.08	152	324	0.08	
1G	0	3283	-17	31	16.08	212	389	0.08	
1H	0	3283	-17	-26	16.08	223	325	0.08	
1I	0	-28489	33	22	16.08	188	125	0.19	
1J	0	-28489	33	-17	16.08	189	89	0.19	
1K	0	-28489	-39	22	16.08	218	129	0.19	
1L	0	-28489	-39	-17	16.08	220	96	0.19	
1M	0	469	33	22	16.08	2005	1339	0.02	
1N	0	469	33	-17	16.08	2059	1044	0.02	
1O	0	469	-39	22	16.08	2275	1301	0.02	
1P	0	469	-39	-17	16.08	2331	1013	0.02	

1A	300	-30363	-106	-283	16.08	563	1495	0.20
1B	300	-30363	-106	234	16.08	563	1260	0.20
1C	300	-30363	157	-283	16.08	822	1504	0.20
1D	300	-30363	157	234	16.08	827	1260	0.20
1E	300	4223	-106	-283	16.08	771	2043	0.14
1F	300	4223	-106	234	16.08	801	1759	0.13
1G	300	4223	157	-283	16.08	1098	1992	0.14
1H	300	4223	157	234	16.08	1133	1701	0.14
1I	300	-27549	-302	-202	16.08	1719	1152	0.19
1J	300	-27549	-302	153	16.08	1739	880	0.19
1K	300	-27549	352	-202	16.08	1999	1155	0.19
1L	300	-27549	352	153	16.08	2016	877	0.19
1M	300	1409	-302	-202	16.08	3546	2374	0.09
1N	300	1409	-302	153	16.08	3704	1880	0.08
1O	300	1409	352	-202	16.08	3840	2206	0.09
1P	300	1409	352	153	16.08	3937	1716	0.09

ASTA NUM. 400 NI 1227 NF 1038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17700	7	6	16.08	71	43	0.12	
1B	0	-17700	7	-3	16.08	67	9	0.12	
1C	0	-17700	-7	6	16.08	48	56	0.12	
1D	0	-17700	-7	-3	16.08	50	19	0.12	
1E	0	-11580	7	6	16.08	91	74	0.08	
1F	0	-11580	7	-3	16.08	93	24	0.08	
1G	0	-11580	-7	6	16.08	83	84	0.08	
1H	0	-11580	-7	-3	16.08	84	33	0.08	
1I	0	-20660	13	4	16.08	96	38	0.14	
1J	0	-20660	13	-1	16.08	101	5	0.14	
1K	0	-20660	-13	4	16.08	97	36	0.14	
1L	0	-20660	-13	-1	16.08	97	5	0.14	
1M	0	-8620	13	4	16.08	252	83	0.05	
1N	0	-8620	13	-1	16.08	252	14	0.05	
1O	0	-8620	-13	4	16.08	252	83	0.05	
1P	0	-8620	-13	-1	16.08	252	17	0.05	
1A	300	-16760	-60	-54	16.08	587	530	0.11	
1B	300	-16760	-60	24	16.08	591	242	0.11	
1C	300	-16760	60	-54	16.08	593	531	0.11	
1D	300	-16760	60	24	16.08	596	245	0.11	
1E	300	-10640	-60	-54	16.08	920	825	0.07	
1F	300	-10640	-60	24	16.08	924	379	0.07	
1G	300	-10640	60	-54	16.08	917	834	0.07	
1H	300	-10640	60	24	16.08	927	377	0.07	
1I	300	-19720	-122	-39	16.08	1014	330	0.13	
1J	300	-19720	-122	9	16.08	1018	78	0.13	
1K	300	-19720	122	-39	16.08	1017	329	0.13	
1L	300	-19720	122	9	16.08	1021	87	0.13	
1M	300	-7680	-122	-39	16.08	2443	770	0.05	
1N	300	-7680	-122	9	16.08	2451	179	0.05	
1O	300	-7680	122	-39	16.08	2455	776	0.05	
1P	300	-7680	122	9	16.08	2465	182	0.05	

ASTA NUM. 401 NI 1254 NF 1065 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-53587	12	30	16.08	48	83	0.36	
1B	0	-53587	12	-24	16.08	44	61	0.36	
1C	0	-53587	-17	30	16.08	40	91	0.36	
1D	0	-53587	-17	-24	16.08	43	67	0.36	
1E	0	29147	12	30	16.08	18	42	0.67	
1F	0	29147	12	-24	16.08	18	40	0.67	
1G	0	29147	-17	30	16.08	22	43	0.67	
1H	0	29147	-17	-24	16.08	27	40	0.67	
1I	0	-41365	34	22	16.08	132	83	0.28	
1J	0	-41365	34	-16	16.08	135	51	0.28	
1K	0	-41365	-39	22	16.08	150	88	0.28	
1L	0	-41365	-39	-16	16.08	150	59	0.28	
1M	0	16925	34	22	16.08	85	59	0.40	
1N	0	16925	34	-16	16.08	84	40	0.39	
1O	0	16925	-39	22	16.08	97	57	0.39	
1P	0	16925	-39	-16	16.08	73	40	0.38	
1A	300	-52647	-110	-275	16.08	340	859	0.35	
1B	300	-52647	-110	218	16.08	342	683	0.35	
1C	300	-52647	155	-275	16.08	483	860	0.35	
1D	300	-52647	155	218	16.08	488	682	0.35	
1E	300	30087	-110	-275	16.08	149	382	0.72	
1F	300	30087	-110	218	16.08	149	303	0.72	
1G	300	30087	155	-275	16.08	216	376	0.73	
1H	300	30087	155	218	16.08	216	297	0.73	
1I	300	-40425	-314	-199	16.08	1264	790	0.27	
1J	300	-40425	-314	142	16.08	1259	576	0.27	
1K	300	-40425	359	-199	16.08	1438	787	0.27	
1L	300	-40425	359	142	16.08	1440	576	0.27	
1M	300	17865	-314	-199	16.08	691	442	0.45	
1N	300	17865	-314	142	16.08	691	318	0.45	
1O	300	17865	359	-199	16.08	766	428	0.47	
1P	300	17865	359	142	16.08	767	308	0.47	

ASTA NUM. 402 NI 1258 NF 1069 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-58226	13	31	16.08	49	78	0.39	
1B	0	-58226	13	-23	16.08	44	54	0.39	
1C	0	-58226	-18	31	16.08	37	86	0.39	
1D	0	-58226	-18	-23	16.08	40	58	0.39	
1E	0	14546	13	31	16.08	42	89	0.34	
1F	0	14546	13	-23	16.08	40	65	0.34	
1G	0	14546	-18	31	16.08	56	93	0.34	
1H	0	14546	-18	-23	16.08	50	61	0.33	
1I	0	-55251	31	23	16.08	88	59	0.37	
1J	0	-55251	31	-15	16.08	94	30	0.37	
1K	0	-55251	-36	23	16.08	98	68	0.37	
1L	0	-55251	-36	-15	16.08	98	40	0.37	
1M	0	11571	31	23	16.08	114	86	0.27	
1N	0	11571	31	-15	16.08	118	51	0.27	
1O	0	11571	-36	23	16.08	138	82	0.27	
1P	0	11571	-36	-15	16.08	137	52	0.27	
1A	300	-57286	-119	-281	16.08	340	809	0.39	
1B	300	-57286	-119	211	16.08	350	611	0.39	
1C	300	-57286	160	-281	16.08	460	810	0.39	
1D	300	-57286	160	211	16.08	472	613	0.39	
1E	300	15486	-119	-281	16.08	301	718	0.39	
1F	300	15486	-119	211	16.08	311	545	0.39	
1G	300	15486	160	-281	16.08	406	706	0.40	
1H	300	15486	160	211	16.08	411	536	0.39	
1I	300	-54311	-287	-205	16.08	873	611	0.37	
1J	300	-54311	-287	135	16.08	868	415	0.37	
1K	300	-54311	328	-205	16.08	997	615	0.37	
1L	300	-54311	328	135	16.08	995	415	0.37	
1M	300	12511	-287	-205	16.08	870	626	0.33	
1N	300	12511	-287	135	16.08	873	416	0.33	
1O	300	12511	328	-205	16.08	960	605	0.34	
1P	300	12511	328	135	16.08	965	401	0.34	

ASTA NUM. 403 NI 1226 NF 1037 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-37021	14	33	16.08	65	138	0.25	
1B	0	-37021	14	-26	16.08	64	107	0.25	
1C	0	-37021	-18	33	16.08	70	144	0.25	
1D	0	-37021	-18	-26	16.08	72	113	0.25	
1E	0	-1059	14	33	16.08	1766	4244	0.01	
1F	0	-1059	14	-26	16.08	1844	3570	0.01	
1G	0	-1059	-18	33	16.08	2285	4197	0.01	
1H	0	-1059	-18	-26	16.08	2358	3502	0.01	
1I	0	-49168	34	24	16.08	109	74	0.33	
1J	0	-49168	34	-18	16.08	114	49	0.33	
1K	0	-49168	-38	24	16.08	119	81	0.33	
1L	0	-49168	-38	-18	16.08	121	57	0.33	
1M	0	11088	34	24	16.08	129	95	0.26	
1N	0	11088	34	-18	16.08	133	65	0.26	
1O	0	11088	-38	24	16.08	152	92	0.26	
1P	0	11088	-38	-18	16.08	149	74	0.25	
1A	300	-36081	-124	-298	16.08	554	1338	0.24	
1B	300	-36081	-124	242	16.08	556	1105	0.24	
1C	300	-36081	161	-298	16.08	719	1341	0.24	
1D	300	-36081	161	242	16.08	727	1104	0.24	
1E	300	-119	-124	-298	16.08	2531	6089	0.05	
1F	300	-119	-124	242	16.08	3029	5916	0.04	
1G	300	-119	161	-298	16.08	3137	5796	0.05	
1H	300	-119	161	242	16.08	3587	5383	0.04	
1I	300	-48228	-312	-220	16.08	1062	733	0.33	
1J	300	-48228	-312	164	16.08	1053	556	0.33	
1K	300	-48228	349	-220	16.08	1187	737	0.33	
1L	300	-48228	349	164	16.08	1181	555	0.33	
1M	300	12028	-312	-220	16.08	965	685	0.32	
1N	300	12028	-312	164	16.08	966	513	0.32	
1O	300	12028	349	-220	16.08	1044	662	0.33	
1P	300	12028	349	164	16.08	1047	496	0.33	

ASTA NUM. 404 NI 1256 NF 1067 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-39249	13	34	16.08	61	136	0.26	
1B	0	-39249	13	-29	16.08	60	111	0.26	
1C	0	-39249	-17	34	16.08	64	142	0.26	
1D	0	-39249	-17	-29	16.08	66	116	0.26	
1E	0	5789	13	34	16.08	99	246	0.14	
1F	0	5789	13	-29	16.08	102	206	0.14	
1G	0	5789	-17	34	16.08	123	250	0.14	
1H	0	5789	-17	-29	16.08	125	214	0.14	

1I	0	-54180	36	25	16.08	103	69	0.37
1J	0	-54180	36	-20	16.08	109	48	0.37
1K	0	-54180	-40	25	16.08	111	77	0.37
1L	0	-54180	-40	-20	16.08	113	56	0.37
1M	0	20720	36	25	16.08	72	55	0.48
1N	0	20720	36	-20	16.08	72	40	0.48
1O	0	20720	-40	25	16.08	74	51	0.48
1P	0	20720	-40	-20	16.08	73	40	0.47
1A	300	-38309	-122	-312	16.08	515	1322	0.26
1B	300	-38309	-122	263	16.08	511	1123	0.26
1C	300	-38309	158	-312	16.08	667	1324	0.26
1D	300	-38309	158	263	16.08	669	1122	0.26
1E	300	6729	-122	-312	16.08	613	1563	0.20
1F	300	6729	-122	263	16.08	628	1347	0.19
1G	300	6729	158	-312	16.08	776	1540	0.20
1H	300	6729	158	263	16.08	792	1320	0.20
1I	300	-53240	-327	-228	16.08	1011	690	0.36
1J	300	-53240	-327	178	16.08	1002	547	0.36
1K	300	-53240	363	-228	16.08	1122	694	0.36
1L	300	-53240	363	178	16.08	1123	550	0.36
1M	300	21660	-327	-228	16.08	602	425	0.54
1N	300	21660	-327	178	16.08	602	333	0.54
1O	300	21660	363	-228	16.08	651	413	0.56
1P	300	21660	363	178	16.08	651	323	0.56

ASTA NUM. 405 NI 1144 NF 293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19770	31	10	16.08	256	85	0.13	
1B	0	-19770	31	-36	16.08	262	297	0.13	
1C	0	-19770	13	10	16.08	106	77	0.13	
1D	0	-19770	13	-36	16.08	114	293	0.13	
1E	0	-11930	31	10	16.08	432	142	0.08	
1F	0	-11930	31	-36	16.08	440	494	0.08	
1G	0	-11930	13	10	16.08	181	136	0.08	
1H	0	-11930	13	-36	16.08	183	497	0.08	
1I	0	-19030	43	6	16.08	378	55	0.13	
1J	0	-19030	43	-32	16.08	379	273	0.13	
1K	0	-19030	1	6	16.08	25	52	0.13	
1L	0	-19030	1	-32	16.08	12	272	0.13	
1M	0	-12670	43	6	16.08	569	80	0.09	
1N	0	-12670	43	-32	16.08	568	415	0.09	
1O	0	-12670	1	6	16.08	27	73	0.09	
1P	0	-12670	1	-32	16.08	16	409	0.09	
1A	300	-18830	73	23	16.08	652	210	0.13	
1B	300	-18830	73	-84	16.08	640	742	0.13	
1C	300	-18830	32	23	16.08	277	204	0.13	
1D	300	-18830	32	-84	16.08	282	737	0.13	
1E	300	-10990	73	23	16.08	1098	359	0.07	
1F	300	-10990	73	-84	16.08	1068	1233	0.07	
1G	300	-10990	32	23	16.08	480	356	0.07	
1H	300	-10990	32	-84	16.08	478	1241	0.07	
1I	300	-18090	102	14	16.08	936	137	0.12	
1J	300	-18090	102	-74	16.08	936	668	0.12	
1K	300	-18090	3	14	16.08	34	120	0.12	
1L	300	-18090	3	-74	16.08	29	684	0.12	
1M	300	-11730	102	14	16.08	1421	207	0.08	
1N	300	-11730	102	-74	16.08	1400	1019	0.08	
1O	300	-11730	3	14	16.08	44	191	0.08	
1P	300	-11730	3	-74	16.08	42	1044	0.08	

ASTA NUM. 406 NI 1145 NF 295 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16631	33	7	16.08	329	67	0.11	
1B	0	-16631	33	-10	16.08	329	99	0.11	
1C	0	-16631	6	7	16.08	70	52	0.11	
1D	0	-16631	6	-10	16.08	66	92	0.11	
1E	0	-14609	33	7	16.08	376	76	0.10	
1F	0	-14609	33	-10	16.08	375	113	0.10	
1G	0	-14609	6	7	16.08	74	61	0.10	
1H	0	-14609	6	-10	16.08	74	105	0.10	
1I	0	-16184	49	6	16.08	499	59	0.11	
1J	0	-16184	49	-9	16.08	501	94	0.11	
1K	0	-16184	-9	6	16.08	84	58	0.11	
1L	0	-16184	-9	-9	16.08	88	91	0.11	
1M	0	-15056	49	6	16.08	539	64	0.10	
1N	0	-15056	49	-9	16.08	540	102	0.10	
1O	0	-15056	-9	6	16.08	92	63	0.10	
1P	0	-15056	-9	-9	16.08	94	97	0.10	
1A	300	-15691	78	15	16.08	829	167	0.11	
1B	300	-15691	78	-24	16.08	825	256	0.11	
1C	300	-15691	15	15	16.08	157	156	0.11	
1D	300	-15691	15	-24	16.08	160	250	0.11	
1E	300	-13669	78	15	16.08	947	194	0.09	
1F	300	-13669	78	-24	16.08	948	295	0.09	
1G	300	-13669	15	15	16.08	180	181	0.09	

1H	300	-13669	15	-24	16.08	184	287	0.09
1I	300	-15244	115	13	16.08	1242	155	0.10
1J	300	-15244	115	-22	16.08	1234	248	0.10
1K	300	-15244	-22	13	16.08	230	144	0.10
1L	300	-15244	-22	-22	16.08	230	236	0.10
1M	300	-14116	115	13	16.08	1335	164	0.10
1N	300	-14116	115	-22	16.08	1329	267	0.10
1O	300	-14116	-22	13	16.08	251	156	0.10
1P	300	-14116	-22	-22	16.08	251	257	0.10

ASTA NUM. 407 NI 1146 NF 297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-15921	33	7	16.08	342	69	0.11	
1B	0	-15921	33	-10	16.08	345	104	0.11	
1C	0	-15921	6	7	16.08	71	55	0.11	
1D	0	-15921	6	-10	16.08	68	95	0.11	
1E	0	-14639	33	7	16.08	375	76	0.10	
1F	0	-14639	33	-10	16.08	374	113	0.10	
1G	0	-14639	6	7	16.08	74	61	0.10	
1H	0	-14639	6	-10	16.08	74	105	0.10	
1I	0	-16443	49	6	16.08	491	59	0.11	
1J	0	-16443	49	-9	16.08	492	92	0.11	
1K	0	-16443	-9	6	16.08	82	57	0.11	
1L	0	-16443	-9	-9	16.08	86	89	0.11	
1M	0	-14117	49	6	16.08	574	67	0.10	
1N	0	-14117	49	-9	16.08	574	106	0.10	
1O	0	-14117	-9	6	16.08	100	67	0.10	
1P	0	-14117	-9	-9	16.08	101	104	0.10	
<hr/>									
1A	300	-14981	78	15	16.08	869	176	0.10	
1B	300	-14981	78	-24	16.08	865	269	0.10	
1C	300	-14981	15	15	16.08	165	164	0.10	
1D	300	-14981	15	-24	16.08	168	263	0.10	
1E	300	-13699	78	15	16.08	945	194	0.09	
1F	300	-13699	78	-24	16.08	946	295	0.09	
1G	300	-13699	15	15	16.08	180	180	0.09	
1H	300	-13699	15	-24	16.08	183	287	0.09	
1I	300	-15503	115	13	16.08	1221	154	0.10	
1J	300	-15503	115	-22	16.08	1214	244	0.10	
1K	300	-15503	-22	13	16.08	226	142	0.10	
1L	300	-15503	-22	-22	16.08	229	235	0.10	
1M	300	-13177	115	13	16.08	1421	174	0.09	
1N	300	-13177	115	-22	16.08	1422	283	0.09	
1O	300	-13177	-22	13	16.08	267	166	0.09	
1P	300	-13177	-22	-22	16.08	272	278	0.09	

ASTA NUM. 408 NI 1147 NF 299 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16970	37	-3	16.08	355	26	0.11	
1B	0	-16970	37	-5	16.08	355	46	0.11	
1C	0	-16970	-0	-3	16.08	11	19	0.11	
1D	0	-16970	-0	-5	16.08	9	40	0.11	
1E	0	-15171	37	-3	16.08	400	31	0.10	
1F	0	-15171	37	-5	16.08	397	52	0.10	
1G	0	-15171	-0	-3	16.08	11	23	0.10	
1H	0	-15171	-0	-5	16.08	10	44	0.10	
1I	0	-17746	52	-3	16.08	481	24	0.12	
1J	0	-17746	52	-5	16.08	481	46	0.12	
1K	0	-17746	-15	-3	16.08	133	24	0.12	
1L	0	-17746	-15	-5	16.08	131	45	0.12	
1M	0	-14394	52	-3	16.08	600	30	0.10	
1N	0	-14394	52	-5	16.08	600	57	0.10	
1O	0	-14394	-15	-3	16.08	167	30	0.10	
1P	0	-14394	-15	-5	16.08	167	57	0.10	
<hr/>									
1A	300	-16030	86	-7	16.08	892	76	0.11	
1B	300	-16030	86	-12	16.08	886	126	0.11	
1C	300	-16030	0	-7	16.08	11	64	0.11	
1D	300	-16030	0	-12	16.08	8	115	0.11	
1E	300	-14231	86	-7	16.08	999	89	0.10	
1F	300	-14231	86	-12	16.08	999	145	0.10	
1G	300	-14231	0	-7	16.08	10	74	0.10	
1H	300	-14231	0	-12	16.08	9	130	0.10	
1I	300	-16806	122	-7	16.08	1190	70	0.11	
1J	300	-16806	122	-12	16.08	1192	130	0.11	
1K	300	-16806	-35	-7	16.08	343	65	0.11	
1L	300	-16806	-35	-12	16.08	344	120	0.11	
1M	300	-13454	122	-7	16.08	1470	82	0.09	
1N	300	-13454	122	-12	16.08	1469	151	0.09	
1O	300	-13454	-35	-7	16.08	435	81	0.09	
1P	300	-13454	-35	-12	16.08	434	153	0.09	

ASTA NUM. 409 NI 1148 NF 301 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-16354	37	-3	16.08	369	28	0.11	
1B	0	-16354	37	-5	16.08	370	49	0.11	
1C	0	-16354	-0	-3	16.08	11	21	0.11	
1D	0	-16354	-0	-5	16.08	10	40	0.11	
1E	0	-14306	37	-3	16.08	422	32	0.10	
1F	0	-14306	37	-5	16.08	423	56	0.10	
1G	0	-14306	-0	-3	16.08	11	25	0.10	
1H	0	-14306	-0	-5	16.08	9	48	0.10	
1I	0	-17201	52	-3	16.08	497	25	0.12	
1J	0	-17201	52	-5	16.08	497	48	0.12	
1K	0	-17201	-15	-3	16.08	138	25	0.12	
1L	0	-17201	-15	-5	16.08	136	47	0.12	
1M	0	-13459	52	-3	16.08	640	31	0.09	
1N	0	-13459	52	-5	16.08	640	60	0.09	
1O	0	-13459	-15	-3	16.08	180	33	0.09	
1P	0	-13459	-15	-5	16.08	181	62	0.09	
1A	300	-15404	86	-7	16.08	922	79	0.10	
1B	300	-15404	86	-12	16.08	923	132	0.10	
1C	300	-15404	0	-7	16.08	11	67	0.10	
1D	300	-15404	0	-12	16.08	9	118	0.10	
1E	300	-13356	86	-7	16.08	1063	97	0.09	
1F	300	-13356	86	-12	16.08	1064	156	0.09	
1G	300	-13356	0	-7	16.08	11	78	0.09	
1H	300	-13356	0	-12	16.08	8	140	0.09	
1I	300	-16251	122	-7	16.08	1230	71	0.11	
1J	300	-16251	122	-12	16.08	1228	133	0.11	
1K	300	-16251	-35	-7	16.08	355	68	0.11	
1L	300	-16251	-35	-12	16.08	356	125	0.11	
1M	300	-12509	122	-7	16.08	1567	86	0.08	
1N	300	-12509	122	-12	16.08	1566	160	0.08	
1O	300	-12509	-35	-7	16.08	467	85	0.08	
1P	300	-12509	-35	-12	16.08	467	165	0.08	

ASTA NUM. 410 NI 1149 NF 303 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17667	41	-3	16.08	381	29	0.12	
1B	0	-17667	41	-5	16.08	382	45	0.12	
1C	0	-17667	-6	-3	16.08	43	26	0.12	
1D	0	-17667	-6	-5	16.08	42	40	0.12	
1E	0	-15114	41	-3	16.08	447	35	0.10	
1F	0	-15114	41	-5	16.08	447	53	0.10	
1G	0	-15114	-6	-3	16.08	51	31	0.10	
1H	0	-15114	-6	-5	16.08	53	49	0.10	
1I	0	-18358	54	-3	16.08	483	28	0.12	
1J	0	-18358	54	-5	16.08	483	43	0.12	
1K	0	-18358	-19	-3	16.08	161	27	0.12	
1L	0	-18358	-19	-5	16.08	161	43	0.12	
1M	0	-14422	54	-3	16.08	619	35	0.10	
1N	0	-14422	54	-5	16.08	619	54	0.10	
1O	0	-14422	-19	-3	16.08	208	36	0.10	
1P	0	-14422	-19	-5	16.08	209	56	0.10	
1A	300	-16717	96	-8	16.08	945	84	0.11	
1B	300	-16717	96	-12	16.08	946	122	0.11	
1C	300	-16717	-13	-8	16.08	121	75	0.11	
1D	300	-16717	-13	-12	16.08	123	113	0.11	
1E	300	-14164	96	-8	16.08	1114	104	0.10	
1F	300	-14164	96	-12	16.08	1114	147	0.10	
1G	300	-14164	-13	-8	16.08	147	91	0.10	
1H	300	-14164	-13	-12	16.08	147	134	0.10	
1I	300	-17408	126	-8	16.08	1193	79	0.12	
1J	300	-17408	126	-12	16.08	1190	123	0.12	
1K	300	-17408	-44	-8	16.08	413	73	0.12	
1L	300	-17408	-44	-12	16.08	412	111	0.12	
1M	300	-13472	126	-8	16.08	1522	95	0.09	
1N	300	-13472	126	-12	16.08	1521	146	0.09	
1O	300	-13472	-44	-8	16.08	536	93	0.09	
1P	300	-13472	-44	-12	16.08	539	148	0.09	

ASTA NUM. 411 NI 1150 NF 305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16896	41	-3	16.08	400	31	0.11	
1B	0	-16896	41	-5	16.08	397	46	0.11	
1C	0	-16896	-6	-3	16.08	46	28	0.11	
1D	0	-16896	-6	-5	16.08	45	42	0.11	
1E	0	-14324	41	-3	16.08	472	38	0.10	
1F	0	-14324	41	-5	16.08	473	56	0.10	
1G	0	-14324	-6	-3	16.08	55	33	0.10	
1H	0	-14324	-6	-5	16.08	57	52	0.10	
1I	0	-17535	54	-3	16.08	507	29	0.12	
1J	0	-17535	54	-5	16.08	507	46	0.12	
1K	0	-17535	-19	-3	16.08	169	29	0.12	
1L	0	-17535	-19	-5	16.08	170	45	0.12	
1M	0	-13685	54	-3	16.08	650	36	0.09	
1N	0	-13685	54	-5	16.08	655	57	0.09	
1O	0	-13685	-19	-3	16.08	221	38	0.09	

1P	0	-13685	-19	-5	16.08	221	59	0.09
1A	300	-15956	96	-8	16.08	990	90	0.11
1B	300	-15956	96	-12	16.08	991	129	0.11
1C	300	-15956	-13	-8	16.08	128	79	0.11
1D	300	-15956	-13	-12	16.08	130	119	0.11
1E	300	-13384	96	-8	16.08	1174	108	0.09
1F	300	-13384	96	-12	16.08	1177	156	0.09
1G	300	-13384	-13	-8	16.08	157	97	0.09
1H	300	-13384	-13	-12	16.08	156	143	0.09
1I	300	-16595	126	-8	16.08	1242	82	0.11
1J	300	-16595	126	-12	16.08	1249	125	0.11
1K	300	-16595	-44	-8	16.08	438	76	0.11
1L	300	-16595	-44	-12	16.08	438	117	0.11
1M	300	-12745	126	-8	16.08	1596	99	0.09
1N	300	-12745	126	-12	16.08	1596	152	0.09
1O	300	-12745	-44	-8	16.08	570	102	0.09
1P	300	-12745	-44	-12	16.08	565	156	0.09

ASTA NUM. 412 NI 1151 NF 307 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17481	53	1	16.08	500	15	0.12	
1B	0	-17481	53	-3	16.08	500	27	0.12	
1C	0	-17481	-1	1	16.08	10	19	0.12	
1D	0	-17481	-1	-3	16.08	7	20	0.12	
1E	0	-14499	53	1	16.08	604	18	0.10	
1F	0	-14499	53	-3	16.08	604	32	0.10	
1G	0	-14499	-1	1	16.08	9	21	0.10	
1H	0	-14499	-1	-3	16.08	5	26	0.10	
1I	0	-18012	63	1	16.08	581	11	0.12	
1J	0	-18012	63	-3	16.08	581	22	0.12	
1K	0	-18012	-11	1	16.08	86	12	0.12	
1L	0	-18012	-11	-3	16.08	87	21	0.12	
1M	0	-13968	63	1	16.08	745	15	0.09	
1N	0	-13968	63	-3	16.08	745	27	0.09	
1O	0	-13968	-11	1	16.08	115	14	0.09	
1P	0	-13968	-11	-3	16.08	116	29	0.09	
1A	300	-16541	124	3	16.08	1235	36	0.11	
1B	300	-16541	124	-7	16.08	1234	75	0.11	
1C	300	-16541	-1	3	16.08	10	35	0.11	
1D	300	-16541	-1	-7	16.08	3	64	0.11	
1E	300	-13559	124	3	16.08	1490	42	0.09	
1F	300	-13559	124	-7	16.08	1489	87	0.09	
1G	300	-13559	-1	3	16.08	9	41	0.09	
1H	300	-13559	-1	-7	16.08	1	79	0.09	
1I	300	-17072	148	2	16.08	1412	26	0.12	
1J	300	-17072	148	-6	16.08	1412	61	0.12	
1K	300	-17072	-24	2	16.08	229	24	0.12	
1L	300	-17072	-24	-6	16.08	230	61	0.12	
1M	300	-13028	148	2	16.08	1817	32	0.09	
1N	300	-13028	148	-6	16.08	1817	76	0.09	
1O	300	-13028	-24	2	16.08	304	31	0.09	
1P	300	-13028	-24	-6	16.08	306	81	0.09	

ASTA NUM. 413 NI 1152 NF 309 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16805	55	22	16.08	540	218	0.11	
1B	0	-16805	55	3	16.08	542	28	0.11	
1C	0	-16805	-1	22	16.08	8	211	0.11	
1D	0	-16805	-1	3	16.08	1	30	0.11	
1E	0	-14255	55	22	16.08	641	262	0.10	
1F	0	-14255	55	3	16.08	641	33	0.10	
1G	0	-14255	-1	22	16.08	11	250	0.10	
1H	0	-14255	-1	3	16.08	2	34	0.10	
1I	0	-17136	62	21	16.08	599	209	0.12	
1J	0	-17136	62	3	16.08	597	34	0.12	
1K	0	-17136	-8	21	16.08	75	204	0.12	
1L	0	-17136	-8	3	16.08	70	34	0.12	
1M	0	-13924	62	21	16.08	735	258	0.09	
1N	0	-13924	62	3	16.08	733	41	0.09	
1O	0	-13924	-8	21	16.08	95	252	0.09	
1P	0	-13924	-8	3	16.08	89	41	0.09	
1A	300	-15865	129	52	16.08	1321	534	0.11	
1B	300	-15865	129	7	16.08	1326	75	0.11	
1C	300	-15865	-3	52	16.08	24	545	0.11	
1D	300	-15865	-3	7	16.08	14	67	0.11	
1E	300	-13315	129	52	16.08	1562	629	0.09	
1F	300	-13315	129	7	16.08	1569	84	0.09	
1G	300	-13315	-3	52	16.08	26	647	0.09	
1H	300	-13315	-3	7	16.08	22	79	0.09	
1I	300	-16196	145	50	16.08	1453	511	0.11	
1J	300	-16196	145	8	16.08	1460	86	0.11	
1K	300	-16196	-19	50	16.08	199	513	0.11	
1L	300	-16196	-19	8	16.08	190	83	0.11	
1M	300	-12984	145	50	16.08	1789	626	0.09	
1N	300	-12984	145	8	16.08	1792	103	0.09	

1O	300	-12984	-19	50	16.08	245	641	0.09
1P	300	-12984	-19	8	16.08	240	103	0.09

ASTA NUM. 414 NI 1153 NF 311 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18936	55	22	16.08	479	193	0.13	
1B	0	-18936	55	3	16.08	481	25	0.13	
1C	0	-18936	-1	22	16.08	6	187	0.13	
1D	0	-18936	-1	3	16.08	2	27	0.13	
1E	0	-16644	55	22	16.08	547	222	0.11	
1F	0	-16644	55	3	16.08	549	28	0.11	
1G	0	-16644	-1	22	16.08	8	213	0.11	
1H	0	-16644	-1	3	16.08	1	30	0.11	
1I	0	-18404	62	21	16.08	555	193	0.12	
1J	0	-18404	62	3	16.08	559	32	0.12	
1K	0	-18404	-8	21	16.08	68	189	0.12	
1L	0	-18404	-8	3	16.08	64	32	0.12	
1M	0	-17176	62	21	16.08	598	208	0.12	
1N	0	-17176	62	3	16.08	595	34	0.12	
1O	0	-17176	-8	21	16.08	75	203	0.12	
1P	0	-17176	-8	3	16.08	70	34	0.12	
1A	300	-17996	129	52	16.08	1175	475	0.12	
1B	300	-17996	129	7	16.08	1178	68	0.12	
1C	300	-17996	-3	52	16.08	22	476	0.12	
1D	300	-17996	-3	7	16.08	10	59	0.12	
1E	300	-15704	129	52	16.08	1334	539	0.11	
1F	300	-15704	129	7	16.08	1339	75	0.11	
1G	300	-15704	-3	52	16.08	23	546	0.11	
1H	300	-15704	-3	7	16.08	15	68	0.11	
1I	300	-17464	145	50	16.08	1351	476	0.12	
1J	300	-17464	145	8	16.08	1358	82	0.12	
1K	300	-17464	-19	50	16.08	183	478	0.12	
1L	300	-17464	-19	8	16.08	174	77	0.12	
1M	300	-16236	145	50	16.08	1449	509	0.11	
1N	300	-16236	145	8	16.08	1456	86	0.11	
1O	300	-16236	-19	50	16.08	199	512	0.11	
1P	300	-16236	-19	8	16.08	189	83	0.11	

ASTA NUM. 415 NI 1154 NF 313 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-27270	56	62	16.08	343	375	0.18	
1B	0	-27270	56	17	16.08	339	106	0.18	
1C	0	-27270	-1	62	16.08	0	373	0.18	
1D	0	-27270	-1	17	16.08	8	100	0.18	
1E	0	-19550	56	62	16.08	481	519	0.13	
1F	0	-19550	56	17	16.08	476	149	0.13	
1G	0	-19550	-1	62	16.08	1	525	0.13	
1H	0	-19550	-1	17	16.08	3	141	0.13	
1I	0	-26750	61	61	16.08	381	378	0.18	
1J	0	-26750	61	18	16.08	379	114	0.18	
1K	0	-26750	-6	61	16.08	30	376	0.18	
1L	0	-26750	-6	18	16.08	23	108	0.18	
1M	0	-20070	61	61	16.08	508	501	0.14	
1N	0	-20070	61	18	16.08	506	152	0.14	
1O	0	-20070	-6	61	16.08	42	505	0.14	
1P	0	-20070	-6	18	16.08	36	146	0.14	
1A	300	-26320	132	145	16.08	822	917	0.18	
1B	300	-26320	132	42	16.08	832	268	0.18	
1C	300	-26320	-1	145	16.08	5	914	0.18	
1D	300	-26320	-1	42	16.08	1	258	0.18	
1E	300	-18600	132	145	16.08	1142	1261	0.13	
1F	300	-18600	132	42	16.08	1169	376	0.13	
1G	300	-18600	-1	145	16.08	17	1283	0.13	
1H	300	-18600	-1	42	16.08	4	369	0.13	
1I	300	-25800	144	144	16.08	907	914	0.17	
1J	300	-25800	144	43	16.08	924	286	0.17	
1K	300	-25800	-13	144	16.08	83	922	0.17	
1L	300	-25800	-13	43	16.08	74	277	0.17	
1M	300	-19120	144	144	16.08	1209	1210	0.13	
1N	300	-19120	144	43	16.08	1234	382	0.13	
1O	300	-19120	-13	144	16.08	119	1230	0.13	
1P	300	-19120	-13	43	16.08	105	377	0.13	

ASTA NUM. 416 NI 1042 NF 87 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22700	19	-11	16.08	140	67	0.15	
1B	0	-22700	19	-49	16.08	144	357	0.15	
1C	0	-22700	-1	-11	16.08	4	67	0.15	
1D	0	-22700	-1	-49	16.08	1	354	0.15	
1E	0	-14700	19	-11	16.08	218	113	0.10	
1F	0	-14700	19	-49	16.08	217	559	0.10	

1G	0	-14700	-1	-11	16.08	0	111	0.10
1H	0	-14700	-1	-49	16.08	1	555	0.10
1I	0	-21057	25	-20	16.08	197	149	0.14
1J	0	-21057	25	-40	16.08	200	310	0.14
1K	0	-21057	-6	-20	16.08	43	149	0.14
1L	0	-21057	-6	-40	16.08	47	310	0.14
1M	0	-16343	25	-20	16.08	256	197	0.11
1N	0	-16343	25	-40	16.08	257	402	0.11
1O	0	-16343	-6	-20	16.08	59	195	0.11
1P	0	-16343	-6	-40	16.08	62	402	0.11
1A	300	-21760	46	-25	16.08	348	190	0.15
1B	300	-21760	46	-116	16.08	351	875	0.15
1C	300	-21760	-1	-25	16.08	4	186	0.15
1D	300	-21760	-1	-116	16.08	8	878	0.15
1E	300	-13760	46	-25	16.08	550	309	0.09
1F	300	-13760	46	-116	16.08	545	1363	0.09
1G	300	-13760	-1	-25	16.08	11	301	0.09
1H	300	-13760	-1	-116	16.08	13	1369	0.09
1I	300	-20117	59	-47	16.08	492	391	0.14
1J	300	-20117	59	-94	16.08	483	769	0.14
1K	300	-20117	-15	-47	16.08	119	389	0.14
1L	300	-20117	-15	-94	16.08	120	771	0.14
1M	300	-15403	59	-47	16.08	636	508	0.10
1N	300	-15403	59	-94	16.08	627	1004	0.10
1O	300	-15403	-15	-47	16.08	157	513	0.10
1P	300	-15403	-15	-94	16.08	164	1000	0.10

ASTA NUM. 417
NI 1118
NF 241
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18438	19	-11	16.08	173	87	0.12	
1B	0	-18438	19	-49	16.08	174	440	0.12	
1C	0	-18438	-1	-11	16.08	3	85	0.12	
1D	0	-18438	-1	-49	16.08	2	441	0.12	
1E	0	-13702	19	-11	16.08	233	121	0.09	
1F	0	-13702	19	-49	16.08	235	598	0.09	
1G	0	-13702	-1	-11	16.08	0	118	0.09	
1H	0	-13702	-1	-49	16.08	1	592	0.09	
1I	0	-17738	25	-20	16.08	234	180	0.12	
1J	0	-17738	25	-40	16.08	237	369	0.12	
1K	0	-17738	-6	-20	16.08	54	181	0.12	
1L	0	-17738	-6	-40	16.08	56	368	0.12	
1M	0	-14402	25	-20	16.08	290	224	0.10	
1N	0	-14402	25	-40	16.08	295	458	0.10	
1O	0	-14402	-6	-20	16.08	69	224	0.10	
1P	0	-14402	-6	-40	16.08	68	459	0.10	
1A	300	-17498	46	-25	16.08	433	238	0.12	
1B	300	-17498	46	-116	16.08	433	1079	0.12	
1C	300	-17498	-1	-25	16.08	7	234	0.12	
1D	300	-17498	-1	-116	16.08	13	1088	0.12	
1E	300	-12762	46	-25	16.08	594	336	0.09	
1F	300	-12762	46	-116	16.08	584	1465	0.09	
1G	300	-12762	-1	-25	16.08	12	326	0.09	
1H	300	-12762	-1	-116	16.08	12	1463	0.09	
1I	300	-16798	59	-47	16.08	587	469	0.11	
1J	300	-16798	59	-94	16.08	577	922	0.11	
1K	300	-16798	-15	-47	16.08	143	468	0.11	
1L	300	-16798	-15	-94	16.08	148	917	0.11	
1M	300	-13462	59	-47	16.08	728	583	0.09	
1N	300	-13462	59	-94	16.08	713	1144	0.09	
1O	300	-13462	-15	-47	16.08	178	581	0.09	
1P	300	-13462	-15	-94	16.08	189	1141	0.09	

ASTA NUM. 418
NI 1125
NF 255
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17058	23	3	16.08	217	32	0.11	
1B	0	-17058	23	-10	16.08	221	89	0.11	
1C	0	-17058	-29	3	16.08	271	31	0.11	
1D	0	-17058	-29	-10	16.08	273	94	0.11	
1E	0	-13822	23	3	16.08	273	39	0.09	
1F	0	-13822	23	-10	16.08	275	114	0.09	
1G	0	-13822	-29	3	16.08	341	37	0.09	
1H	0	-13822	-29	-10	16.08	339	117	0.09	
1I	0	-17913	45	0	16.08	417	2	0.12	
1J	0	-17913	45	-7	16.08	418	60	0.12	
1K	0	-17913	-51	0	16.08	470	2	0.12	
1L	0	-17913	-51	-7	16.08	470	59	0.12	
1M	0	-12967	45	0	16.08	580	2	0.09	
1N	0	-12967	45	-7	16.08	580	83	0.09	
1O	0	-12967	-51	0	16.08	649	3	0.09	
1P	0	-12967	-51	-7	16.08	649	88	0.09	
1A	300	-16118	54	7	16.08	558	74	0.11	
1B	300	-16118	54	-23	16.08	556	243	0.11	
1C	300	-16118	-67	7	16.08	693	71	0.11	
1D	300	-16118	-67	-23	16.08	690	240	0.11	
1E	300	-12882	54	7	16.08	698	90	0.09	

1F	300	-12882	54	-23	16.08	694	301	0.09
1G	300	-12882	-67	7	16.08	862	101	0.09
1H	300	-12882	-67	-23	16.08	859	299	0.09
1I	300	-16973	106	-0	16.08	1035	0	0.11
1J	300	-16973	106	-16	16.08	1033	163	0.11
1K	300	-16973	-119	-0	16.08	1150	2	0.11
1L	300	-16973	-119	-16	16.08	1153	165	0.11
1M	300	-12027	106	-0	16.08	1437	2	0.08
1N	300	-12027	106	-16	16.08	1434	223	0.08
1O	300	-12027	-119	-0	16.08	1595	0	0.08
1P	300	-12027	-119	-16	16.08	1593	215	0.08

ASTA NUM. 419 NI 1126 NF 257 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16258	23	3	16.08	229	33	0.11	
1B	0	-16258	23	-10	16.08	233	95	0.11	
1C	0	-16258	-29	3	16.08	286	32	0.11	
1D	0	-16258	-29	-10	16.08	288	99	0.11	
1E	0	-13742	23	3	16.08	274	39	0.09	
1F	0	-13742	23	-10	16.08	277	114	0.09	
1G	0	-13742	-29	3	16.08	343	38	0.09	
1H	0	-13742	-29	-10	16.08	341	117	0.09	
1I	0	-17371	45	0	16.08	431	2	0.12	
1J	0	-17371	45	-7	16.08	431	63	0.12	
1K	0	-17371	-51	0	16.08	486	2	0.12	
1L	0	-17371	-51	-7	16.08	486	61	0.12	
1M	0	-12629	45	0	16.08	598	2	0.09	
1N	0	-12629	45	-7	16.08	598	86	0.09	
1O	0	-12629	-51	0	16.08	667	3	0.09	
1P	0	-12629	-51	-7	16.08	667	92	0.09	
1A	300	-15318	54	7	16.08	588	77	0.10	
1B	300	-15318	54	-23	16.08	586	257	0.10	
1C	300	-15318	-67	7	16.08	727	78	0.10	
1D	300	-15318	-67	-23	16.08	727	253	0.10	
1E	300	-12802	54	7	16.08	703	90	0.09	
1F	300	-12802	54	-23	16.08	699	303	0.09	
1G	300	-12802	-67	7	16.08	867	102	0.09	
1H	300	-12802	-67	-23	16.08	864	301	0.09	
1I	300	-16431	106	-0	16.08	1062	1	0.11	
1J	300	-16431	106	-16	16.08	1066	169	0.11	
1K	300	-16431	-119	-0	16.08	1187	2	0.11	
1L	300	-16431	-119	-16	16.08	1191	168	0.11	
1M	300	-11689	106	-0	16.08	1477	2	0.08	
1N	300	-11689	106	-16	16.08	1474	228	0.08	
1O	300	-11689	-119	-0	16.08	1638	0	0.08	
1P	300	-11689	-119	-16	16.08	1637	220	0.08	

ASTA NUM. 420 NI 1127 NF 259 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15607	46	5	16.08	486	56	0.11	
1B	0	-15607	46	-2	16.08	486	15	0.11	
1C	0	-15607	-42	5	16.08	440	54	0.11	
1D	0	-15607	-42	-2	16.08	440	14	0.11	
1E	0	-11953	46	5	16.08	640	71	0.08	
1F	0	-11953	46	-2	16.08	640	19	0.08	
1G	0	-11953	-42	5	16.08	581	70	0.08	
1H	0	-11953	-42	-2	16.08	581	19	0.08	
1I	0	-17012	78	7	16.08	756	66	0.11	
1J	0	-17012	78	-3	16.08	757	27	0.11	
1K	0	-17012	-74	7	16.08	712	65	0.11	
1L	0	-17012	-74	-3	16.08	716	35	0.11	
1M	0	-10548	78	7	16.08	1208	119	0.07	
1N	0	-10548	78	-3	16.08	1210	54	0.07	
1O	0	-10548	-74	7	16.08	1139	111	0.07	
1P	0	-10548	-74	-3	16.08	1139	56	0.07	
1A	300	-14667	108	12	16.08	1206	150	0.10	
1B	300	-14667	108	-4	16.08	1207	42	0.10	
1C	300	-14667	-98	12	16.08	1090	143	0.10	
1D	300	-14667	-98	-4	16.08	1091	46	0.10	
1E	300	-11013	108	12	16.08	1582	184	0.07	
1F	300	-11013	108	-4	16.08	1575	52	0.07	
1G	300	-11013	-98	12	16.08	1434	181	0.07	
1H	300	-11013	-98	-4	16.08	1434	55	0.07	
1I	300	-16072	182	16	16.08	1815	165	0.11	
1J	300	-16072	182	-8	16.08	1816	74	0.11	
1K	300	-16072	-173	16	16.08	1718	161	0.11	
1L	300	-16072	-173	-8	16.08	1718	76	0.11	
1M	300	-9608	182	16	16.08	2888	254	0.06	
1N	300	-9608	182	-8	16.08	2888	119	0.06	
1O	300	-9608	-173	16	16.08	2740	253	0.06	
1P	300	-9608	-173	-8	16.08	2740	119	0.06	

ASTA NUM. 421 NI 1128 NF 261 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--						
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-16243	46	5	16.08	469	54	0.11
1B	0	-16243	46	-2	16.08	469	14	0.11
1C	0	-16243	-42	5	16.08	425	53	0.11
1D	0	-16243	-42	-2	16.08	425	14	0.11
1E	0	-11777	46	5	16.08	650	72	0.08
1F	0	-11777	46	-2	16.08	650	19	0.08
1G	0	-11777	-42	5	16.08	585	70	0.08
1H	0	-11777	-42	-2	16.08	585	18	0.08
1I	0	-17884	78	7	16.08	724	64	0.12
1J	0	-17884	78	-3	16.08	724	27	0.12
1K	0	-17884	-74	7	16.08	682	62	0.12
1L	0	-17884	-74	-3	16.08	679	30	0.12
1M	0	-10136	78	7	16.08	1257	121	0.07
1N	0	-10136	78	-3	16.08	1250	55	0.07
1O	0	-10136	-74	7	16.08	1185	115	0.07
1P	0	-10136	-74	-3	16.08	1185	57	0.07
1A	300	-15293	108	12	16.08	1158	144	0.10
1B	300	-15293	108	-4	16.08	1158	42	0.10
1C	300	-15293	-98	12	16.08	1054	137	0.10
1D	300	-15293	-98	-4	16.08	1054	45	0.10
1E	300	-10827	108	12	16.08	1608	187	0.07
1F	300	-10827	108	-4	16.08	1601	53	0.07
1G	300	-10827	-98	12	16.08	1458	184	0.07
1H	300	-10827	-98	-4	16.08	1458	56	0.07
1I	300	-16934	182	16	16.08	1728	159	0.11
1J	300	-16934	182	-8	16.08	1728	71	0.11
1K	300	-16934	-173	16	16.08	1636	154	0.11
1L	300	-16934	-173	-8	16.08	1636	72	0.11
1M	300	-9186	182	16	16.08	3004	264	0.06
1N	300	-9186	182	-8	16.08	3004	124	0.06
1O	300	-9186	-173	16	16.08	2851	263	0.06
1P	300	-9186	-173	-8	16.08	2851	124	0.06

ASTA NUM. 422 NI 1129 NF 263 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16877	46	5	16.08	451	52	0.11	
1B	0	-16877	46	-2	16.08	451	14	0.11	
1C	0	-16877	-42	5	16.08	406	51	0.11	
1D	0	-16877	-42	-2	16.08	406	14	0.11	
1E	0	-11583	46	5	16.08	656	73	0.08	
1F	0	-11583	46	-2	16.08	657	19	0.08	
1G	0	-11583	-42	5	16.08	595	71	0.08	
1H	0	-11583	-42	-2	16.08	595	19	0.08	
1I	0	-18749	78	7	16.08	689	61	0.13	
1J	0	-18749	78	-3	16.08	689	25	0.13	
1K	0	-18749	-74	7	16.08	649	59	0.13	
1L	0	-18749	-74	-3	16.08	651	27	0.13	
1M	0	-9711	78	7	16.08	1311	124	0.06	
1N	0	-9711	78	-3	16.08	1305	56	0.06	
1O	0	-9711	-74	7	16.08	1235	119	0.06	
1P	0	-9711	-74	-3	16.08	1235	58	0.06	
1A	300	-15937	108	12	16.08	1113	139	0.11	
1B	300	-15937	108	-4	16.08	1111	41	0.11	
1C	300	-15937	-98	12	16.08	1011	133	0.11	
1D	300	-15937	-98	-4	16.08	1012	44	0.11	
1E	300	-10643	108	12	16.08	1626	191	0.07	
1F	300	-10643	108	-4	16.08	1627	54	0.07	
1G	300	-10643	-98	12	16.08	1482	186	0.07	
1H	300	-10643	-98	-4	16.08	1483	57	0.07	
1I	300	-17809	182	16	16.08	1647	153	0.12	
1J	300	-17809	182	-8	16.08	1648	68	0.12	
1K	300	-17809	-173	16	16.08	1559	148	0.12	
1L	300	-17809	-173	-8	16.08	1559	70	0.12	
1M	300	-8771	182	16	16.08	3119	274	0.06	
1N	300	-8771	182	-8	16.08	3119	126	0.06	
1O	300	-8771	-173	16	16.08	2961	272	0.06	
1P	300	-8771	-173	-8	16.08	2961	127	0.06	

ASTA NUM. 423 NI 1130 NF 265 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17349	74	8	16.08	708	76	0.12	
1B	0	-17349	74	-5	16.08	708	47	0.12	
1C	0	-17349	-62	8	16.08	593	74	0.12	
1D	0	-17349	-62	-5	16.08	594	47	0.12	
1E	0	-7851	74	8	16.08	1523	172	0.05	
1F	0	-7851	74	-5	16.08	1524	113	0.05	
1G	0	-7851	-62	8	16.08	1294	170	0.05	
1H	0	-7851	-62	-5	16.08	1294	117	0.05	
1I	0	-20348	116	11	16.08	940	94	0.14	
1J	0	-20348	116	-8	16.08	940	69	0.14	
1K	0	-20348	-105	11	16.08	848	96	0.14	
1L	0	-20348	-105	-8	16.08	849	75	0.14	
1M	0	-4853	116	11	16.08	3517	320	0.03	

1N	0	-4853	116	-8	16.08	3516	240	0.03
1O	0	-4853	-105	11	16.08	3206	321	0.03
1P	0	-4853	-105	-8	16.08	3205	241	0.03
1A	300	-16399	173	19	16.08	1693	190	0.11
1B	300	-16399	173	-13	16.08	1694	125	0.11
1C	300	-16399	-146	19	16.08	1437	188	0.11
1D	300	-16399	-146	-13	16.08	1437	128	0.11
1E	300	-6901	173	19	16.08	3662	392	0.05
1F	300	-6901	173	-13	16.08	3660	264	0.05
1G	300	-6901	-146	19	16.08	3155	397	0.05
1H	300	-6901	-146	-13	16.08	3155	268	0.05
1I	300	-19398	272	25	16.08	2202	205	0.13
1J	300	-19398	272	-19	16.08	2202	151	0.13
1K	300	-19398	-246	25	16.08	1993	203	0.13
1L	300	-19398	-246	-19	16.08	1993	152	0.13
1M	300	-3903	272	25	16.08	7436	688	0.04
1N	300	-3903	272	-19	16.08	7446	528	0.04
1O	300	-3903	-246	25	16.08	7025	723	0.03
1P	300	-3903	-246	-19	16.08	7026	553	0.03

ASTA NUM. 424 NI 1131 NF 267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18298	74	8	16.08	669	72	0.12	
1B	0	-18298	74	-5	16.08	669	44	0.12	
1C	0	-18298	-62	8	16.08	567	71	0.12	
1D	0	-18298	-62	-5	16.08	567	45	0.12	
1E	0	-7222	74	8	16.08	1641	185	0.04	
1F	0	-7222	74	-5	16.08	1641	122	0.04	
1G	0	-7222	-62	8	16.08	1394	183	0.04	
1H	0	-7222	-62	-5	16.08	1394	126	0.04	
1I	0	-21686	116	11	16.08	888	86	0.15	
1J	0	-21686	116	-8	16.08	888	63	0.15	
1K	0	-21686	-105	11	16.08	794	88	0.15	
1L	0	-21686	-105	-8	16.08	796	69	0.15	
1M	0	-3834	116	11	16.08	4268	381	0.03	
1N	0	-3834	116	-8	16.08	4267	287	0.03	
1O	0	-3834	-105	11	16.08	3912	386	0.03	
1P	0	-3834	-105	-8	16.08	3914	295	0.03	
1A	300	-17348	173	19	16.08	1613	181	0.12	
1B	300	-17348	173	-13	16.08	1605	119	0.12	
1C	300	-17348	-146	19	16.08	1369	179	0.12	
1D	300	-17348	-146	-13	16.08	1369	123	0.12	
1E	300	-6272	173	19	16.08	3960	419	0.04	
1F	300	-6272	173	-13	16.08	3960	281	0.04	
1G	300	-6272	-146	19	16.08	3426	432	0.04	
1H	300	-6272	-146	-13	16.08	3426	291	0.04	
1I	300	-20736	272	25	16.08	2080	193	0.14	
1J	300	-20736	272	-19	16.08	2079	143	0.14	
1K	300	-20736	-246	25	16.08	1882	192	0.14	
1L	300	-20736	-246	-19	16.08	1881	145	0.14	
1M	300	-2884	272	25	16.08	8480	781	0.03	
1N	300	-2884	272	-19	16.08	8487	597	0.03	
1O	300	-2884	-246	25	16.08	8146	838	0.03	
1P	300	-2884	-246	-19	16.08	8146	638	0.03	

ASTA NUM. 425 NI 1138 NF 281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15480	74	8	16.08	790	84	0.10	
1B	0	-15480	74	-5	16.08	791	52	0.10	
1C	0	-15480	-62	8	16.08	668	83	0.10	
1D	0	-15480	-62	-5	16.08	667	59	0.10	
1E	0	-10960	74	8	16.08	1109	134	0.07	
1F	0	-10960	74	-5	16.08	1108	92	0.07	
1G	0	-10960	-62	8	16.08	940	130	0.07	
1H	0	-10960	-62	-5	16.08	938	94	0.07	
1I	0	-16676	116	11	16.08	1149	117	0.11	
1J	0	-16676	116	-8	16.08	1142	89	0.11	
1K	0	-16676	-105	11	16.08	1033	111	0.11	
1L	0	-16676	-105	-8	16.08	1031	91	0.11	
1M	0	-9764	116	11	16.08	1895	177	0.06	
1N	0	-9764	116	-8	16.08	1894	130	0.06	
1O	0	-9764	-105	11	16.08	1714	175	0.06	
1P	0	-9764	-105	-8	16.08	1714	132	0.06	
1A	300	-14540	173	19	16.08	1897	209	0.10	
1B	300	-14540	173	-13	16.08	1897	138	0.10	
1C	300	-14540	-146	19	16.08	1613	208	0.10	
1D	300	-14540	-146	-13	16.08	1613	141	0.10	
1E	300	-10020	173	19	16.08	2654	286	0.07	
1F	300	-10020	173	-13	16.08	2654	191	0.07	
1G	300	-10020	-146	19	16.08	2271	288	0.07	
1H	300	-10020	-146	-13	16.08	2271	194	0.07	
1I	300	-15736	272	25	16.08	2662	243	0.11	
1J	300	-15736	272	-19	16.08	2662	181	0.11	
1K	300	-15736	-246	25	16.08	2415	243	0.11	
1L	300	-15736	-246	-19	16.08	2415	182	0.11	

1M	300	-8824	272	25	16.08	4338	387	0.06
1N	300	-8824	272	-19	16.08	4337	292	0.06
1O	300	-8824	-246	25	16.08	3975	392	0.06
1P	300	-8824	-246	-19	16.08	3977	299	0.06

ASTA NUM. 426 NI 1139 NF 283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15588	46	10	16.08	487	110	0.11	
1B	0	-15588	46	9	16.08	487	95	0.11	
1C	0	-15588	-51	10	16.08	544	106	0.11	
1D	0	-15588	-51	9	16.08	544	92	0.11	
1E	0	-11112	46	10	16.08	689	152	0.07	
1F	0	-11112	46	9	16.08	686	129	0.07	
1G	0	-11112	-51	10	16.08	758	160	0.07	
1H	0	-11112	-51	9	16.08	758	138	0.07	
1I	0	-16720	72	10	16.08	718	98	0.11	
1J	0	-16720	72	9	16.08	718	88	0.11	
1K	0	-16720	-77	10	16.08	767	106	0.11	
1L	0	-16720	-77	9	16.08	767	94	0.11	
1M	0	-9980	72	10	16.08	1187	180	0.06	
1N	0	-9980	72	9	16.08	1187	163	0.06	
1O	0	-9980	-77	10	16.08	1262	170	0.06	
1P	0	-9980	-77	9	16.08	1262	151	0.06	
1A	300	-14638	107	24	16.08	1207	284	0.10	
1B	300	-14638	107	21	16.08	1207	248	0.10	
1C	300	-14638	-120	24	16.08	1332	277	0.10	
1D	300	-14638	-120	21	16.08	1332	238	0.10	
1E	300	-10162	107	24	16.08	1701	395	0.07	
1F	300	-10162	107	21	16.08	1703	340	0.07	
1G	300	-10162	-120	24	16.08	1874	378	0.07	
1H	300	-10162	-120	21	16.08	1875	327	0.07	
1I	300	-15770	169	24	16.08	1719	250	0.11	
1J	300	-15770	169	21	16.08	1720	224	0.11	
1K	300	-15770	-182	24	16.08	1832	240	0.11	
1L	300	-15770	-182	21	16.08	1832	215	0.11	
1M	300	-9030	169	24	16.08	2852	399	0.06	
1N	300	-9030	169	21	16.08	2852	358	0.06	
1O	300	-9030	-182	24	16.08	3014	388	0.06	
1P	300	-9030	-182	21	16.08	3015	348	0.06	

ASTA NUM. 427 NI 1140 NF 285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17218	46	10	16.08	442	100	0.12	
1B	0	-17218	46	9	16.08	441	87	0.12	
1C	0	-17218	-51	10	16.08	494	97	0.12	
1D	0	-17218	-51	9	16.08	494	84	0.12	
1E	0	-12622	46	10	16.08	602	134	0.09	
1F	0	-12622	46	9	16.08	602	115	0.09	
1G	0	-12622	-51	10	16.08	671	137	0.09	
1H	0	-12622	-51	9	16.08	670	117	0.09	
1I	0	-18350	72	10	16.08	650	90	0.12	
1J	0	-18350	72	9	16.08	650	81	0.12	
1K	0	-18350	-77	10	16.08	696	92	0.12	
1L	0	-18350	-77	9	16.08	694	80	0.12	
1M	0	-11491	72	10	16.08	1035	157	0.08	
1N	0	-11491	72	9	16.08	1035	141	0.08	
1O	0	-11491	-77	10	16.08	1098	152	0.08	
1P	0	-11491	-77	9	16.08	1098	135	0.08	
1A	300	-16278	107	24	16.08	1089	256	0.11	
1B	300	-16278	107	21	16.08	1089	224	0.11	
1C	300	-16278	-120	24	16.08	1200	255	0.11	
1D	300	-16278	-120	21	16.08	1201	219	0.11	
1E	300	-11682	107	24	16.08	1492	352	0.08	
1F	300	-11682	107	21	16.08	1494	306	0.08	
1G	300	-11682	-120	24	16.08	1645	334	0.08	
1H	300	-11682	-120	21	16.08	1645	289	0.08	
1I	300	-17410	169	24	16.08	1572	230	0.12	
1J	300	-17410	169	21	16.08	1573	206	0.12	
1K	300	-17410	-182	24	16.08	1670	220	0.12	
1L	300	-17410	-182	21	16.08	1670	197	0.12	
1M	300	-10551	169	24	16.08	2483	349	0.07	
1N	300	-10551	169	21	16.08	2483	313	0.07	
1O	300	-10551	-182	24	16.08	2635	341	0.07	
1P	300	-10551	-182	21	16.08	2635	306	0.07	

ASTA NUM. 428 NI 1141 NF 287 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19289	37	26	16.08	320	224	0.13	
1B	0	-19289	37	13	16.08	318	116	0.13	
1C	0	-19289	-38	26	16.08	319	224	0.13	
1D	0	-19289	-38	13	16.08	320	116	0.13	

1E	0	-15611	37	26	16.08	394	276	0.11
1F	0	-15611	37	13	16.08	393	143	0.11
1G	0	-15611	-38	26	16.08	395	282	0.11
1H	0	-15611	-38	13	16.08	398	142	0.11
1I	0	-20013	54	23	16.08	445	193	0.13
1J	0	-20013	54	16	16.08	444	137	0.13
1K	0	-20013	-54	23	16.08	446	190	0.13
1L	0	-20013	-54	16	16.08	444	133	0.13
1M	0	-14887	54	23	16.08	597	265	0.10
1N	0	-14887	54	16	16.08	601	182	0.10
1O	0	-14887	-54	23	16.08	601	261	0.10
1P	0	-14887	-54	16	16.08	599	184	0.10
1A	300	-18349	87	61	16.08	787	554	0.12
1B	300	-18349	87	32	16.08	791	293	0.12
1C	300	-18349	-88	61	16.08	794	549	0.12
1D	300	-18349	-88	32	16.08	796	294	0.12
1E	300	-14671	87	61	16.08	982	681	0.10
1F	300	-14671	87	32	16.08	978	363	0.10
1G	300	-14671	-88	61	16.08	991	681	0.10
1H	300	-14671	-88	32	16.08	988	365	0.10
1I	300	-19073	126	54	16.08	1084	472	0.13
1J	300	-19073	126	39	16.08	1082	343	0.13
1K	300	-19073	-127	54	16.08	1081	472	0.13
1L	300	-19073	-127	39	16.08	1087	345	0.13
1M	300	-13947	126	54	16.08	1459	633	0.09
1N	300	-13947	126	39	16.08	1458	463	0.09
1O	300	-13947	-127	54	16.08	1464	634	0.09
1P	300	-13947	-127	39	16.08	1466	461	0.09

ASTA NUM. 429 NI 1142 NF 289 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22937	37	26	16.08	267	187	0.15	
1B	0	-22937	37	13	16.08	266	97	0.15	
1C	0	-22937	-38	26	16.08	267	189	0.15	
1D	0	-22937	-38	13	16.08	269	98	0.15	
1E	0	-18483	37	26	16.08	332	232	0.12	
1F	0	-18483	37	13	16.08	331	120	0.12	
1G	0	-18483	-38	26	16.08	334	234	0.12	
1H	0	-18483	-38	13	16.08	335	121	0.12	
1I	0	-23278	54	23	16.08	379	164	0.16	
1J	0	-23278	54	16	16.08	381	118	0.16	
1K	0	-23278	-54	23	16.08	381	165	0.16	
1L	0	-23278	-54	16	16.08	382	117	0.16	
1M	0	-18142	54	23	16.08	490	212	0.12	
1N	0	-18142	54	16	16.08	489	151	0.12	
1O	0	-18142	-54	23	16.08	496	213	0.12	
1P	0	-18142	-54	16	16.08	495	146	0.12	
1A	300	-21987	87	61	16.08	657	470	0.15	
1B	300	-21987	87	32	16.08	658	244	0.15	
1C	300	-21987	-88	61	16.08	665	464	0.15	
1D	300	-21987	-88	32	16.08	661	244	0.15	
1E	300	-17533	87	61	16.08	825	579	0.12	
1F	300	-17533	87	32	16.08	823	306	0.12	
1G	300	-17533	-88	61	16.08	831	574	0.12	
1H	300	-17533	-88	32	16.08	833	307	0.12	
1I	300	-22328	126	54	16.08	925	405	0.15	
1J	300	-22328	126	39	16.08	931	295	0.15	
1K	300	-22328	-127	54	16.08	932	407	0.15	
1L	300	-22328	-127	39	16.08	931	296	0.15	
1M	300	-17192	126	54	16.08	1192	519	0.12	
1N	300	-17192	126	39	16.08	1198	380	0.12	
1O	300	-17192	-127	54	16.08	1197	521	0.12	
1P	300	-17192	-127	39	16.08	1202	381	0.12	

ASTA NUM. 430 NI 1143 NF 291 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-33862	30	72	16.08	148	348	0.23	
1B	0	-33862	30	33	16.08	144	156	0.23	
1C	0	-33862	-25	72	16.08	116	351	0.23	
1D	0	-33862	-25	33	16.08	113	162	0.23	
1E	0	-25098	30	72	16.08	200	475	0.17	
1F	0	-25098	30	33	16.08	196	215	0.17	
1G	0	-25098	-25	72	16.08	161	473	0.17	
1H	0	-25098	-25	33	16.08	156	218	0.17	
1I	0	-32282	39	63	16.08	204	321	0.22	
1J	0	-32282	39	42	16.08	201	214	0.22	
1K	0	-32282	-34	63	16.08	171	322	0.22	
1L	0	-32282	-34	42	16.08	170	217	0.22	
1M	0	-26678	39	63	16.08	248	390	0.18	
1N	0	-26678	39	42	16.08	245	261	0.18	
1O	0	-26678	-34	63	16.08	211	390	0.18	
1P	0	-26678	-34	42	16.08	207	263	0.18	
1A	300	-32922	70	170	16.08	355	854	0.22	
1B	300	-32922	70	79	16.08	356	401	0.22	
1C	300	-32922	-58	170	16.08	287	849	0.22	

1D	300	-32922	-58	79	16.08	289	400	0.22
1E	300	-24158	70	170	16.08	479	1145	0.16
1F	300	-24158	70	79	16.08	486	539	0.16
1G	300	-24158	-58	170	16.08	389	1147	0.16
1H	300	-24158	-58	79	16.08	397	543	0.16
1I	300	-31342	93	148	16.08	491	784	0.21
1J	300	-31342	93	101	16.08	495	530	0.21
1K	300	-31342	-80	148	16.08	421	785	0.21
1L	300	-31342	-80	101	16.08	425	535	0.21
1M	300	-25738	93	148	16.08	591	949	0.17
1N	300	-25738	93	101	16.08	602	644	0.17
1O	300	-25738	-80	148	16.08	507	951	0.17
1P	300	-25738	-80	101	16.08	517	647	0.17

ASTA NUM. 431 NI 1116 NF 237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-22458	19	-11	16.08	141	68	0.15	
1B	0	-22458	19	-49	16.08	145	358	0.15	
1C	0	-22458	-1	-11	16.08	4	68	0.15	
1D	0	-22458	-1	-49	16.08	1	358	0.15	
1E	0	-15322	19	-11	16.08	208	107	0.10	
1F	0	-15322	19	-49	16.08	205	531	0.10	
1G	0	-15322	-1	-11	16.08	0	105	0.10	
1H	0	-15322	-1	-49	16.08	1	531	0.10	
1I	0	-20812	25	-20	16.08	200	151	0.14	
1J	0	-20812	25	-40	16.08	202	314	0.14	
1K	0	-20812	-6	-20	16.08	44	151	0.14	
1L	0	-20812	-6	-40	16.08	47	314	0.14	
1M	0	-16968	25	-20	16.08	246	189	0.11	
1N	0	-16968	25	-40	16.08	248	387	0.11	
1O	0	-16968	-6	-20	16.08	57	190	0.11	
1P	0	-16968	-6	-40	16.08	59	386	0.11	
<hr/>									
1A	300	-21518	46	-25	16.08	353	192	0.15	
1B	300	-21518	46	-116	16.08	355	885	0.15	
1C	300	-21518	-1	-25	16.08	4	189	0.15	
1D	300	-21518	-1	-116	16.08	9	888	0.15	
1E	300	-14382	46	-25	16.08	530	297	0.10	
1F	300	-14382	46	-116	16.08	522	1307	0.10	
1G	300	-14382	-1	-25	16.08	10	287	0.10	
1H	300	-14382	-1	-116	16.08	12	1312	0.10	
1I	300	-19872	59	-47	16.08	498	396	0.13	
1J	300	-19872	59	-94	16.08	489	779	0.13	
1K	300	-19872	-15	-47	16.08	121	394	0.13	
1L	300	-19872	-15	-94	16.08	122	781	0.13	
1M	300	-16028	59	-47	16.08	611	488	0.11	
1N	300	-16028	59	-94	16.08	603	966	0.11	
1O	300	-16028	-15	-47	16.08	149	489	0.11	
1P	300	-16028	-15	-94	16.08	157	961	0.11	

ASTA NUM. 432 NI 1117 NF 239 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17342	23	3	16.08	213	32	0.12	
1B	0	-17342	23	-10	16.08	218	88	0.12	
1C	0	-17342	-29	3	16.08	270	30	0.12	
1D	0	-17342	-29	-10	16.08	269	92	0.12	
1E	0	-13438	23	3	16.08	281	40	0.09	
1F	0	-13438	23	-10	16.08	284	117	0.09	
1G	0	-13438	-29	3	16.08	351	38	0.09	
1H	0	-13438	-29	-10	16.08	350	120	0.09	
1I	0	-17826	45	0	16.08	419	2	0.12	
1J	0	-17826	45	-7	16.08	420	61	0.12	
1K	0	-17826	-51	0	16.08	473	2	0.12	
1L	0	-17826	-51	-7	16.08	473	59	0.12	
1M	0	-12954	45	0	16.08	581	2	0.09	
1N	0	-12954	45	-7	16.08	581	83	0.09	
1O	0	-12954	-51	0	16.08	650	3	0.09	
1P	0	-12954	-51	-7	16.08	650	88	0.09	
<hr/>									
1A	300	-16402	54	7	16.08	550	73	0.11	
1B	300	-16402	54	-23	16.08	545	237	0.11	
1C	300	-16402	-67	7	16.08	681	70	0.11	
1D	300	-16402	-67	-23	16.08	678	236	0.11	
1E	300	-12498	54	7	16.08	721	92	0.08	
1F	300	-12498	54	-23	16.08	717	310	0.08	
1G	300	-12498	-67	7	16.08	890	103	0.08	
1H	300	-12498	-67	-23	16.08	885	308	0.08	
1I	300	-16886	106	-0	16.08	1040	0	0.11	
1J	300	-16886	106	-16	16.08	1038	164	0.11	
1K	300	-16886	-119	-0	16.08	1156	2	0.11	
1L	300	-16886	-119	-16	16.08	1159	166	0.11	
1M	300	-12014	106	-0	16.08	1438	2	0.08	
1N	300	-12014	106	-16	16.08	1436	224	0.08	
1O	300	-12014	-119	-0	16.08	1596	0	0.08	
1P	300	-12014	-119	-16	16.08	1595	215	0.08	

ASTA NUM. 433 NI 1119 NF 243 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16344	23	3	16.08	228	33	0.11	
1B	0	-16344	23	-10	16.08	232	94	0.11	
1C	0	-16344	-29	3	16.08	285	32	0.11	
1D	0	-16344	-29	-10	16.08	286	99	0.11	
1E	0	-13556	23	3	16.08	278	39	0.09	
1F	0	-13556	23	-10	16.08	281	116	0.09	
1G	0	-13556	-29	3	16.08	348	38	0.09	
1H	0	-13556	-29	-10	16.08	346	119	0.09	
1I	0	-17204	45	0	16.08	435	2	0.12	
1J	0	-17204	45	-7	16.08	436	63	0.12	
1K	0	-17204	-51	0	16.08	491	2	0.12	
1L	0	-17204	-51	-7	16.08	491	62	0.12	
1M	0	-12696	45	0	16.08	595	2	0.09	
1N	0	-12696	45	-7	16.08	595	85	0.09	
1O	0	-12696	-51	0	16.08	663	3	0.09	
1P	0	-12696	-51	-7	16.08	664	91	0.09	
1A	300	-15404	54	7	16.08	584	77	0.10	
1B	300	-15404	54	-23	16.08	583	255	0.10	
1C	300	-15404	-67	7	16.08	723	77	0.10	
1D	300	-15404	-67	-23	16.08	723	251	0.10	
1E	300	-12616	54	7	16.08	714	92	0.09	
1F	300	-12616	54	-23	16.08	710	307	0.09	
1G	300	-12616	-67	7	16.08	880	103	0.09	
1H	300	-12616	-67	-23	16.08	877	305	0.09	
1I	300	-16264	106	-0	16.08	1073	1	0.11	
1J	300	-16264	106	-16	16.08	1077	171	0.11	
1K	300	-16264	-119	-0	16.08	1199	2	0.11	
1L	300	-16264	-119	-16	16.08	1196	171	0.11	
1M	300	-11756	106	-0	16.08	1468	2	0.08	
1N	300	-11756	106	-16	16.08	1466	227	0.08	
1O	300	-11756	-119	-0	16.08	1629	0	0.08	
1P	300	-11756	-119	-16	16.08	1628	219	0.08	

ASTA NUM. 434 NI 1120 NF 245 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15653	23	3	16.08	239	35	0.11	
1B	0	-15653	23	-10	16.08	243	99	0.11	
1C	0	-15653	-29	3	16.08	298	33	0.11	
1D	0	-15653	-29	-10	16.08	300	103	0.11	
1E	0	-13367	23	3	16.08	283	40	0.09	
1F	0	-13367	23	-10	16.08	285	118	0.09	
1G	0	-13367	-29	3	16.08	353	39	0.09	
1H	0	-13367	-29	-10	16.08	352	121	0.09	
1I	0	-16678	45	0	16.08	450	2	0.11	
1J	0	-16678	45	-7	16.08	450	66	0.11	
1K	0	-16678	-51	0	16.08	502	2	0.11	
1L	0	-16678	-51	-7	16.08	503	62	0.11	
1M	0	-12342	45	0	16.08	608	3	0.08	
1N	0	-12342	45	-7	16.08	609	86	0.08	
1O	0	-12342	-51	0	16.08	683	3	0.08	
1P	0	-12342	-51	-7	16.08	683	94	0.08	
1A	300	-14713	54	7	16.08	610	80	0.10	
1B	300	-14713	54	-23	16.08	606	267	0.10	
1C	300	-14713	-67	7	16.08	759	84	0.10	
1D	300	-14713	-67	-23	16.08	757	263	0.10	
1E	300	-12427	54	7	16.08	725	93	0.08	
1F	300	-12427	54	-23	16.08	722	312	0.08	
1G	300	-12427	-67	7	16.08	896	103	0.08	
1H	300	-12427	-67	-23	16.08	890	310	0.08	
1I	300	-15738	106	-0	16.08	1110	1	0.11	
1J	300	-15738	106	-16	16.08	1112	177	0.11	
1K	300	-15738	-119	-0	16.08	1238	2	0.11	
1L	300	-15738	-119	-16	16.08	1236	175	0.11	
1M	300	-11402	106	-0	16.08	1512	1	0.08	
1N	300	-11402	106	-16	16.08	1510	233	0.08	
1O	300	-11402	-119	-0	16.08	1677	0	0.08	
1P	300	-11402	-119	-16	16.08	1676	224	0.08	

ASTA NUM. 435 NI 1121 NF 247 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16221	46	5	16.08	470	54	0.11	
1B	0	-16221	46	-2	16.08	470	14	0.11	
1C	0	-16221	-42	5	16.08	426	53	0.11	
1D	0	-16221	-42	-2	16.08	426	14	0.11	
1E	0	-11959	46	5	16.08	640	71	0.08	
1F	0	-11959	46	-2	16.08	640	19	0.08	
1G	0	-11959	-42	5	16.08	581	70	0.08	
1H	0	-11959	-42	-2	16.08	581	19	0.08	
1I	0	-17716	78	7	16.08	731	64	0.12	
1J	0	-17716	78	-3	16.08	731	27	0.12	
1K	0	-17716	-74	7	16.08	688	63	0.12	

1L	0	-17716	-74	-3	16.08	686	31	0.12
1M	0	-10464	78	7	16.08	1218	120	0.07
1N	0	-10464	78	-3	16.08	1220	54	0.07
1O	0	-10464	-74	7	16.08	1148	112	0.07
1P	0	-10464	-74	-3	16.08	1148	56	0.07
1A	300	-15271	108	12	16.08	1160	145	0.10
1B	300	-15271	108	-4	16.08	1159	42	0.10
1C	300	-15271	-98	12	16.08	1055	137	0.10
1D	300	-15271	-98	-4	16.08	1055	45	0.10
1E	300	-11009	108	12	16.08	1583	185	0.07
1F	300	-11009	108	-4	16.08	1575	52	0.07
1G	300	-11009	-98	12	16.08	1435	181	0.07
1H	300	-11009	-98	-4	16.08	1435	55	0.07
1I	300	-16766	182	16	16.08	1745	160	0.11
1J	300	-16766	182	-8	16.08	1745	72	0.11
1K	300	-16766	-173	16	16.08	1651	155	0.11
1L	300	-16766	-173	-8	16.08	1651	73	0.11
1M	300	-9514	182	16	16.08	2913	256	0.06
1N	300	-9514	182	-8	16.08	2913	120	0.06
1O	300	-9514	-173	16	16.08	2764	255	0.06
1P	300	-9514	-173	-8	16.08	2764	120	0.06

ASTA NUM. 436 NI 1122 NF 249 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16029	46	5	16.08	476	55	0.11	
1B	0	-16029	46	-2	16.08	476	15	0.11	
1C	0	-16029	-42	5	16.08	432	53	0.11	
1D	0	-16029	-42	-2	16.08	432	15	0.11	
1E	0	-12592	46	5	16.08	604	68	0.08	
1F	0	-12592	46	-2	16.08	604	18	0.08	
1G	0	-12592	-42	5	16.08	550	66	0.08	
1H	0	-12592	-42	-2	16.08	551	18	0.08	
1I	0	-17292	78	7	16.08	743	65	0.12	
1J	0	-17292	78	-3	16.08	744	27	0.12	
1K	0	-17292	-74	7	16.08	705	64	0.12	
1L	0	-17292	-74	-3	16.08	704	33	0.12	
1M	0	-11328	78	7	16.08	1133	112	0.08	
1N	0	-11328	78	-3	16.08	1127	52	0.08	
1O	0	-11328	-74	7	16.08	1060	105	0.08	
1P	0	-11328	-74	-3	16.08	1068	53	0.08	
1A	300	-15089	108	12	16.08	1174	146	0.10	
1B	300	-15089	108	-4	16.08	1173	42	0.10	
1C	300	-15089	-98	12	16.08	1068	138	0.10	
1D	300	-15089	-98	-4	16.08	1068	45	0.10	
1E	300	-11652	108	12	16.08	1500	176	0.08	
1F	300	-11652	108	-4	16.08	1500	50	0.08	
1G	300	-11652	-98	12	16.08	1366	172	0.08	
1H	300	-11652	-98	-4	16.08	1358	52	0.08	
1I	300	-16352	182	16	16.08	1786	163	0.11	
1J	300	-16352	182	-8	16.08	1787	73	0.11	
1K	300	-16352	-173	16	16.08	1691	158	0.11	
1L	300	-16352	-173	-8	16.08	1691	74	0.11	
1M	300	-10388	182	16	16.08	2696	237	0.07	
1N	300	-10388	182	-8	16.08	2696	110	0.07	
1O	300	-10388	-173	16	16.08	2556	236	0.07	
1P	300	-10388	-173	-8	16.08	2556	110	0.07	

ASTA NUM. 437 NI 1123 NF 251 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15185	74	8	16.08	806	85	0.10	
1B	0	-15185	74	-5	16.08	808	55	0.10	
1C	0	-15185	-62	8	16.08	683	87	0.10	
1D	0	-15185	-62	-5	16.08	681	61	0.10	
1E	0	-10935	74	8	16.08	1111	134	0.07	
1F	0	-10935	74	-5	16.08	1111	92	0.07	
1G	0	-10935	-62	8	16.08	943	131	0.07	
1H	0	-10935	-62	-5	16.08	941	94	0.07	
1I	0	-16386	116	11	16.08	1167	120	0.11	
1J	0	-16386	116	-8	16.08	1163	89	0.11	
1K	0	-16386	-105	11	16.08	1051	112	0.11	
1L	0	-16386	-105	-8	16.08	1049	91	0.11	
1M	0	-9734	116	11	16.08	1900	178	0.06	
1N	0	-9734	116	-8	16.08	1900	131	0.06	
1O	0	-9734	-105	11	16.08	1719	175	0.06	
1P	0	-9734	-105	-8	16.08	1719	132	0.06	
1A	300	-14235	173	19	16.08	1934	213	0.10	
1B	300	-14235	173	-13	16.08	1934	141	0.10	
1C	300	-14235	-146	19	16.08	1646	212	0.10	
1D	300	-14235	-146	-13	16.08	1645	144	0.10	
1E	300	-9985	173	19	16.08	2663	287	0.06	
1F	300	-9985	173	-13	16.08	2662	192	0.06	
1G	300	-9985	-146	19	16.08	2278	289	0.06	
1H	300	-9985	-146	-13	16.08	2278	194	0.06	
1I	300	-15436	272	25	16.08	2708	248	0.10	
1J	300	-15436	272	-19	16.08	2708	185	0.10	

1K	300	-15436	-246	25	16.08	2457	247	0.10
1L	300	-15436	-246	-19	16.08	2457	185	0.10
1M	300	-8784	272	25	16.08	4353	388	0.06
1N	300	-8784	272	-19	16.08	4352	293	0.06
1O	300	-8784	-246	25	16.08	3989	394	0.06
1P	300	-8784	-246	-19	16.08	3992	300	0.06

ASTA NUM. 438 NI 1124 NF 253 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-14535	74	8	16.08	840	93	0.10	
1B	0	-14535	74	-5	16.08	840	60	0.10	
1C	0	-14535	-62	8	16.08	710	93	0.10	
1D	0	-14535	-62	-5	16.08	712	66	0.10	
1E	0	-11905	74	8	16.08	1022	122	0.08	
1F	0	-11905	74	-5	16.08	1022	83	0.08	
1G	0	-11905	-62	8	16.08	864	121	0.08	
1H	0	-11905	-62	-5	16.08	865	86	0.08	
1I	0	-15361	116	11	16.08	1240	125	0.10	
1J	0	-15361	116	-8	16.08	1240	91	0.10	
1K	0	-15361	-105	11	16.08	1113	119	0.10	
1L	0	-15361	-105	-8	16.08	1112	95	0.10	
1M	0	-11079	116	11	16.08	1682	161	0.07	
1N	0	-11079	116	-8	16.08	1682	117	0.07	
1O	0	-11079	-105	11	16.08	1520	157	0.07	
1P	0	-11079	-105	-8	16.08	1520	119	0.07	
1A	300	-13585	173	19	16.08	2020	221	0.09	
1B	300	-13585	173	-13	16.08	2020	147	0.09	
1C	300	-13585	-146	19	16.08	1720	221	0.09	
1D	300	-13585	-146	-13	16.08	1720	149	0.09	
1E	300	-10955	173	19	16.08	2450	266	0.07	
1F	300	-10955	173	-13	16.08	2450	176	0.07	
1G	300	-10955	-146	19	16.08	2092	267	0.07	
1H	300	-10955	-146	-13	16.08	2092	180	0.07	
1I	300	-14411	272	25	16.08	2878	263	0.10	
1J	300	-14411	272	-19	16.08	2877	197	0.10	
1K	300	-14411	-246	25	16.08	2614	263	0.10	
1L	300	-14411	-246	-19	16.08	2613	198	0.10	
1M	300	-10129	272	25	16.08	3881	349	0.07	
1N	300	-10129	272	-19	16.08	3880	261	0.07	
1O	300	-10129	-246	25	16.08	3545	356	0.07	
1P	300	-10129	-246	-19	16.08	3545	267	0.07	

ASTA NUM. 439 NI 1132 NF 269 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-18426	74	8	16.08	664	72	0.12	
1B	0	-18426	74	-5	16.08	664	44	0.12	
1C	0	-18426	-62	8	16.08	562	70	0.12	
1D	0	-18426	-62	-5	16.08	563	45	0.12	
1E	0	-8874	74	8	16.08	1360	156	0.05	
1F	0	-8874	74	-5	16.08	1354	103	0.05	
1G	0	-8874	-62	8	16.08	1148	154	0.05	
1H	0	-8874	-62	-5	16.08	1147	109	0.05	
1I	0	-21464	116	11	16.08	897	87	0.14	
1J	0	-21464	116	-8	16.08	897	64	0.14	
1K	0	-21464	-105	11	16.08	803	89	0.14	
1L	0	-21464	-105	-8	16.08	804	70	0.14	
1M	0	-5836	116	11	16.08	3006	274	0.04	
1N	0	-5836	116	-8	16.08	3005	206	0.04	
1O	0	-5836	-105	11	16.08	2734	275	0.04	
1P	0	-5836	-105	-8	16.08	2734	207	0.04	
1A	300	-17486	173	19	16.08	1601	180	0.12	
1B	300	-17486	173	-13	16.08	1593	118	0.12	
1C	300	-17486	-146	19	16.08	1359	178	0.12	
1D	300	-17486	-146	-13	16.08	1359	122	0.12	
1E	300	-7934	173	19	16.08	3248	348	0.05	
1F	300	-7934	173	-13	16.08	3248	233	0.05	
1G	300	-7934	-146	19	16.08	2799	354	0.05	
1H	300	-7934	-146	-13	16.08	2799	239	0.05	
1I	300	-20524	272	25	16.08	2099	195	0.14	
1J	300	-20524	272	-19	16.08	2099	145	0.14	
1K	300	-20524	-246	25	16.08	1900	194	0.14	
1L	300	-20524	-246	-19	16.08	1899	146	0.14	
1M	300	-4896	272	25	16.08	6557	606	0.04	
1N	300	-4896	272	-19	16.08	6564	464	0.04	
1O	300	-4896	-246	25	16.08	6129	617	0.04	
1P	300	-4896	-246	-19	16.08	6134	471	0.04	

ASTA NUM. 440 NI 1043 NF 89 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-13941	46	10	16.08	547	124	0.09	
1B	0	-13941	46	9	16.08	547	107	0.09	

1C	0	-13941	-51	10	16.08	608	120	0.09
1D	0	-13941	-51	9	16.08	606	101	0.09
1E	0	-9059	46	10	16.08	842	194	0.05
1F	0	-9059	46	9	16.08	841	167	0.05
1G	0	-9059	-51	10	16.08	931	199	0.05
1H	0	-9059	-51	9	16.08	931	173	0.05
1I	0	-15285	72	10	16.08	785	109	0.10
1J	0	-15285	72	9	16.08	782	95	0.10
1K	0	-15285	-77	10	16.08	834	118	0.10
1L	0	-15285	-77	9	16.08	833	107	0.10
1M	0	-7716	72	10	16.08	1514	222	0.05
1N	0	-7716	72	9	16.08	1515	198	0.05
1O	0	-7716	-77	10	16.08	1607	211	0.05
1P	0	-7716	-77	9	16.08	1608	189	0.05
1A	300	-13001	107	24	16.08	1348	319	0.09
1B	300	-13001	107	21	16.08	1352	276	0.09
1C	300	-13001	-120	24	16.08	1485	306	0.09
1D	300	-13001	-120	21	16.08	1485	263	0.09
1E	300	-8119	107	24	16.08	2091	475	0.05
1F	300	-8119	107	21	16.08	2092	411	0.05
1G	300	-8119	-120	24	16.08	2296	459	0.05
1H	300	-8119	-120	21	16.08	2296	396	0.05
1I	300	-14345	169	24	16.08	1880	270	0.10
1J	300	-14345	169	21	16.08	1880	242	0.10
1K	300	-14345	-182	24	16.08	1991	261	0.10
1L	300	-14345	-182	21	16.08	1992	234	0.10
1M	300	-6776	169	24	16.08	3647	508	0.05
1N	300	-6776	169	21	16.08	3647	455	0.05
1O	300	-6776	-182	24	16.08	3854	496	0.05
1P	300	-6776	-182	21	16.08	3852	439	0.05

ASTA NUM. 441 NI 1133 NF 271 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14713	46	10	16.08	517	117	0.10	
1B	0	-14713	46	9	16.08	517	101	0.10	
1C	0	-14713	-51	10	16.08	578	112	0.10	
1D	0	-14713	-51	9	16.08	578	97	0.10	
1E	0	-9867	46	10	16.08	770	175	0.06	
1F	0	-9867	46	9	16.08	769	150	0.06	
1G	0	-9867	-51	10	16.08	855	182	0.06	
1H	0	-9867	-51	9	16.08	855	158	0.06	
1I	0	-16048	72	10	16.08	743	102	0.11	
1J	0	-16048	72	9	16.08	743	91	0.11	
1K	0	-16048	-77	10	16.08	793	112	0.11	
1L	0	-16048	-77	9	16.08	793	100	0.11	
1M	0	-8532	72	10	16.08	1380	205	0.05	
1N	0	-8532	72	9	16.08	1380	182	0.05	
1O	0	-8532	-77	10	16.08	1460	194	0.05	
1P	0	-8532	-77	9	16.08	1460	174	0.05	
1A	300	-13773	107	24	16.08	1275	302	0.09	
1B	300	-13773	107	21	16.08	1279	262	0.09	
1C	300	-13773	-120	24	16.08	1412	291	0.09	
1D	300	-13773	-120	21	16.08	1404	252	0.09	
1E	300	-8927	107	24	16.08	1915	440	0.06	
1F	300	-8927	107	21	16.08	1916	379	0.06	
1G	300	-8927	-120	24	16.08	2104	422	0.06	
1H	300	-8927	-120	21	16.08	2105	365	0.06	
1I	300	-15108	169	24	16.08	1791	258	0.10	
1J	300	-15108	169	21	16.08	1791	232	0.10	
1K	300	-15108	-182	24	16.08	1906	250	0.10	
1L	300	-15108	-182	21	16.08	1906	224	0.10	
1M	300	-7592	169	24	16.08	3308	461	0.05	
1N	300	-7592	169	21	16.08	3308	413	0.05	
1O	300	-7592	-182	24	16.08	3502	452	0.05	
1P	300	-7592	-182	21	16.08	3502	405	0.05	

ASTA NUM. 442 NI 1134 NF 273 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16254	46	10	16.08	469	106	0.11	
1B	0	-16254	46	9	16.08	469	92	0.11	
1C	0	-16254	-51	10	16.08	520	102	0.11	
1D	0	-16254	-51	9	16.08	520	88	0.11	
1E	0	-11466	46	10	16.08	664	145	0.08	
1F	0	-11466	46	9	16.08	664	125	0.08	
1G	0	-11466	-51	10	16.08	734	154	0.08	
1H	0	-11466	-51	9	16.08	740	133	0.08	
1I	0	-17568	72	10	16.08	681	94	0.12	
1J	0	-17568	72	9	16.08	681	84	0.12	
1K	0	-17568	-77	10	16.08	729	99	0.12	
1L	0	-17568	-77	9	16.08	729	87	0.12	
1M	0	-10152	72	10	16.08	1168	177	0.07	
1N	0	-10152	72	9	16.08	1168	160	0.07	
1O	0	-10152	-77	10	16.08	1241	167	0.07	
1P	0	-10152	-77	9	16.08	1242	149	0.07	
1A	300	-15314	107	24	16.08	1156	272	0.10	

1B	300	-15314	107	21	16.08	1155	237	0.10
1C	300	-15314	-120	24	16.08	1275	267	0.10
1D	300	-15314	-120	21	16.08	1275	230	0.10
1E	300	-10526	107	24	16.08	1649	382	0.07
1F	300	-10526	107	21	16.08	1647	331	0.07
1G	300	-10526	-120	24	16.08	1814	366	0.07
1H	300	-10526	-120	21	16.08	1814	316	0.07
1I	300	-16628	169	24	16.08	1642	238	0.11
1J	300	-16628	169	21	16.08	1642	214	0.11
1K	300	-16628	-182	24	16.08	1743	229	0.11
1L	300	-16628	-182	21	16.08	1743	205	0.11
1M	300	-9212	169	24	16.08	2802	392	0.06
1N	300	-9212	169	21	16.08	2802	351	0.06
1O	300	-9212	-182	24	16.08	2970	385	0.06
1P	300	-9212	-182	21	16.08	2962	342	0.06

ASTA NUM. 443 NI 1135 NF 275 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17518	37	26	16.08	352	246	0.12	
1B	0	-17518	37	13	16.08	350	127	0.12	
1C	0	-17518	-38	26	16.08	353	250	0.12	
1D	0	-17518	-38	13	16.08	351	127	0.12	
1E	0	-14002	37	26	16.08	441	310	0.09	
1F	0	-14002	37	13	16.08	442	160	0.09	
1G	0	-14002	-38	26	16.08	445	318	0.09	
1H	0	-14002	-38	13	16.08	448	157	0.09	
1I	0	-18255	54	23	16.08	487	211	0.12	
1J	0	-18255	54	16	16.08	486	150	0.12	
1K	0	-18255	-54	23	16.08	492	212	0.12	
1L	0	-18255	-54	16	16.08	492	146	0.12	
1M	0	-13265	54	23	16.08	671	295	0.09	
1N	0	-13265	54	16	16.08	670	207	0.09	
1O	0	-13265	-54	23	16.08	671	292	0.09	
1P	0	-13265	-54	16	16.08	676	210	0.09	
<hr/>									
1A	300	-16578	87	61	16.08	868	606	0.11	
1B	300	-16578	87	32	16.08	871	323	0.11	
1C	300	-16578	-88	61	16.08	879	606	0.11	
1D	300	-16578	-88	32	16.08	874	324	0.11	
1E	300	-13062	87	61	16.08	1101	761	0.09	
1F	300	-13062	87	32	16.08	1098	406	0.09	
1G	300	-13062	-88	61	16.08	1109	760	0.09	
1H	300	-13062	-88	32	16.08	1107	408	0.09	
1I	300	-17315	126	54	16.08	1183	515	0.12	
1J	300	-17315	126	39	16.08	1189	377	0.12	
1K	300	-17315	-127	54	16.08	1189	518	0.12	
1L	300	-17315	-127	39	16.08	1194	378	0.12	
1M	300	-12325	126	54	16.08	1632	708	0.08	
1N	300	-12325	126	39	16.08	1639	519	0.08	
1O	300	-12325	-127	54	16.08	1638	710	0.08	
1P	300	-12325	-127	39	16.08	1644	510	0.08	

ASTA NUM. 444 NI 1136 NF 277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-21092	37	26	16.08	290	203	0.14	
1B	0	-21092	37	13	16.08	289	105	0.14	
1C	0	-21092	-38	26	16.08	293	206	0.14	
1D	0	-21092	-38	13	16.08	291	106	0.14	
1E	0	-16948	37	26	16.08	364	255	0.11	
1F	0	-16948	37	13	16.08	363	132	0.11	
1G	0	-16948	-38	26	16.08	363	258	0.11	
1H	0	-16948	-38	13	16.08	364	131	0.11	
1I	0	-21732	54	23	16.08	408	177	0.15	
1J	0	-21732	54	16	16.08	407	126	0.15	
1K	0	-21732	-54	23	16.08	413	176	0.15	
1L	0	-21732	-54	16	16.08	407	124	0.15	
1M	0	-16308	54	23	16.08	543	238	0.11	
1N	0	-16308	54	16	16.08	546	168	0.11	
1O	0	-16308	-54	23	16.08	551	238	0.11	
1P	0	-16308	-54	16	16.08	548	165	0.11	
<hr/>									
1A	300	-20152	87	61	16.08	715	511	0.14	
1B	300	-20152	87	32	16.08	717	266	0.14	
1C	300	-20152	-88	61	16.08	721	501	0.14	
1D	300	-20152	-88	32	16.08	724	267	0.14	
1E	300	-16008	87	61	16.08	900	627	0.11	
1F	300	-16008	87	32	16.08	903	335	0.11	
1G	300	-16008	-88	61	16.08	910	626	0.11	
1H	300	-16008	-88	32	16.08	906	335	0.11	
1I	300	-20792	126	54	16.08	995	434	0.14	
1J	300	-20792	126	39	16.08	999	316	0.14	
1K	300	-20792	-127	54	16.08	1000	436	0.14	
1L	300	-20792	-127	39	16.08	999	318	0.14	
1M	300	-15368	126	54	16.08	1330	578	0.10	
1N	300	-15368	126	39	16.08	1334	422	0.10	
1O	300	-15368	-127	54	16.08	1334	579	0.10	
1P	300	-15368	-127	39	16.08	1339	423	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-28801	30	72	16.08	174	414	0.19	
1B	0	-28801	30	33	16.08	170	186	0.19	
1C	0	-28801	-25	72	16.08	137	413	0.19	
1D	0	-28801	-25	33	16.08	135	190	0.19	
1E	0	-21779	30	72	16.08	225	547	0.15	
1F	0	-21779	30	33	16.08	226	249	0.15	
1G	0	-21779	-25	72	16.08	190	544	0.15	
1H	0	-21779	-25	33	16.08	183	253	0.15	
1I	0	-27882	39	63	16.08	236	372	0.19	
1J	0	-27882	39	42	16.08	234	249	0.19	
1K	0	-27882	-34	63	16.08	199	372	0.19	
1L	0	-27882	-34	42	16.08	197	251	0.19	
1M	0	-22698	39	63	16.08	291	459	0.15	
1N	0	-22698	39	42	16.08	289	309	0.15	
1O	0	-22698	-34	63	16.08	252	459	0.15	
1P	0	-22698	-34	42	16.08	248	312	0.15	
1A	300	-27861	70	170	16.08	418	1002	0.19	
1B	300	-27861	70	79	16.08	420	468	0.19	
1C	300	-27861	-58	170	16.08	340	1004	0.19	
1D	300	-27861	-58	79	16.08	344	473	0.19	
1E	300	-20839	70	170	16.08	553	1322	0.14	
1F	300	-20839	70	79	16.08	565	628	0.14	
1G	300	-20839	-58	170	16.08	451	1324	0.14	
1H	300	-20839	-58	79	16.08	459	626	0.14	
1I	300	-26942	93	148	16.08	565	907	0.18	
1J	300	-26942	93	101	16.08	578	619	0.18	
1K	300	-26942	-80	148	16.08	484	909	0.18	
1L	300	-26942	-80	101	16.08	493	619	0.18	
1M	300	-21758	93	148	16.08	690	1113	0.15	
1N	300	-21758	93	101	16.08	702	769	0.15	
1O	300	-21758	-80	148	16.08	597	1119	0.15	
1P	300	-21758	-80	101	16.08	605	769	0.15	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-29813	44	0	16.08	238	6	0.20	
1B	0	-29813	44	-73	16.08	244	406	0.20	
1C	0	-29813	-16	0	16.08	76	6	0.20	
1D	0	-29813	-16	-73	16.08	86	406	0.20	
1E	0	-15688	44	0	16.08	462	6	0.11	
1F	0	-15688	44	-73	16.08	456	769	0.11	
1G	0	-15688	-16	0	16.08	158	6	0.11	
1H	0	-15688	-16	-73	16.08	167	773	0.11	
1I	0	-29369	36	-5	16.08	198	23	0.20	
1J	0	-29369	36	-68	16.08	206	380	0.20	
1K	0	-29369	-8	-5	16.08	36	23	0.20	
1L	0	-29369	-8	-68	16.08	45	380	0.20	
1M	0	-16131	36	-5	16.08	372	50	0.11	
1N	0	-16131	36	-68	16.08	373	696	0.11	
1O	0	-16131	-8	-5	16.08	78	48	0.11	
1P	0	-16131	-8	-68	16.08	82	698	0.11	
1A	300	-28873	103	0	16.08	594	3	0.19	
1B	300	-28873	103	-173	16.08	580	986	0.19	
1C	300	-28873	-37	0	16.08	203	3	0.19	
1D	300	-28873	-37	-173	16.08	214	982	0.19	
1E	300	-14748	103	0	16.08	1146	4	0.10	
1F	300	-14748	103	-173	16.08	1092	1849	0.10	
1G	300	-14748	-37	0	16.08	412	3	0.10	
1H	300	-14748	-37	-173	16.08	398	1859	0.10	
1I	300	-28429	85	-13	16.08	498	72	0.19	
1J	300	-28429	85	-160	16.08	493	927	0.19	
1K	300	-28429	-20	-13	16.08	106	70	0.19	
1L	300	-28429	-20	-160	16.08	117	922	0.19	
1M	300	-15191	85	-13	16.08	928	142	0.10	
1N	300	-15191	85	-160	16.08	885	1678	0.10	
1O	300	-15191	-20	-13	16.08	209	137	0.10	
1P	300	-15191	-20	-160	16.08	206	1684	0.10	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-23383	44	0	16.08	306	6	0.16	
1B	0	-23383	44	-73	16.08	312	519	0.16	
1C	0	-23383	-16	0	16.08	103	5	0.16	
1D	0	-23383	-16	-73	16.08	105	524	0.16	
1E	0	-15698	44	0	16.08	462	6	0.11	
1F	0	-15698	44	-73	16.08	456	769	0.11	
1G	0	-15698	-16	0	16.08	158	6	0.11	
1H	0	-15698	-16	-73	16.08	167	772	0.11	
1I	0	-23427	36	-5	16.08	252	32	0.16	

1J	0	-23427	36	-68	16.08	257	483	0.16
1K	0	-23427	-8	-5	16.08	48	30	0.16
1L	0	-23427	-8	-68	16.08	54	480	0.16
1M	0	-15653	36	-5	16.08	384	52	0.11
1N	0	-15653	36	-68	16.08	384	717	0.11
1O	0	-15653	-8	-5	16.08	79	48	0.11
1P	0	-15653	-8	-68	16.08	86	720	0.11
1A	300	-22443	103	0	16.08	758	4	0.15
1B	300	-22443	103	-173	16.08	734	1253	0.15
1C	300	-22443	-37	0	16.08	268	2	0.15
1D	300	-22443	-37	-173	16.08	277	1255	0.15
1E	300	-14758	103	0	16.08	1145	4	0.10
1F	300	-14758	103	-173	16.08	1091	1848	0.10
1G	300	-14758	-37	0	16.08	411	3	0.10
1H	300	-14758	-37	-173	16.08	397	1858	0.10
1I	300	-22487	85	-13	16.08	633	88	0.15
1J	300	-22487	85	-160	16.08	614	1160	0.15
1K	300	-22487	-20	-13	16.08	137	90	0.15
1L	300	-22487	-20	-160	16.08	153	1162	0.15
1M	300	-14713	85	-13	16.08	958	148	0.10
1N	300	-14713	85	-160	16.08	912	1729	0.10
1O	300	-14713	-20	-13	16.08	214	140	0.10
1P	300	-14713	-20	-160	16.08	212	1736	0.10

ASTA NUM. 448 NI 1097 NF 199 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20884	29	8	16.08	225	68	0.14	
1B	0	-20884	29	-16	16.08	228	124	0.14	
1C	0	-20884	-29	8	16.08	224	68	0.14	
1D	0	-20884	-29	-16	16.08	225	128	0.14	
1E	0	-17076	29	8	16.08	279	83	0.12	
1F	0	-17076	29	-16	16.08	280	155	0.12	
1G	0	-17076	-29	8	16.08	277	83	0.12	
1H	0	-17076	-29	-16	16.08	280	159	0.12	
1I	0	-21898	38	7	16.08	282	51	0.15	
1J	0	-21898	38	-15	16.08	283	106	0.15	
1K	0	-21898	-38	7	16.08	279	50	0.15	
1L	0	-21898	-38	-15	16.08	282	109	0.15	
1M	0	-16062	38	7	16.08	388	69	0.11	
1N	0	-16062	38	-15	16.08	388	148	0.11	
1O	0	-16062	-38	7	16.08	385	68	0.11	
1P	0	-16062	-38	-15	16.08	386	151	0.11	
1A	300	-19934	68	20	16.08	569	165	0.13	
1B	300	-19934	68	-39	16.08	565	327	0.13	
1C	300	-19934	-68	20	16.08	571	164	0.13	
1D	300	-19934	-68	-39	16.08	570	325	0.13	
1E	300	-16126	68	20	16.08	703	206	0.11	
1F	300	-16126	68	-39	16.08	698	402	0.11	
1G	300	-16126	-68	20	16.08	699	208	0.11	
1H	300	-16126	-68	-39	16.08	705	396	0.11	
1I	300	-20948	88	15	16.08	702	118	0.14	
1J	300	-20948	88	-34	16.08	698	274	0.14	
1K	300	-20948	-89	15	16.08	702	124	0.14	
1L	300	-20948	-89	-34	16.08	701	273	0.14	
1M	300	-15112	88	15	16.08	966	177	0.10	
1N	300	-15112	88	-34	16.08	961	375	0.10	
1O	300	-15112	-89	15	16.08	968	179	0.10	
1P	300	-15112	-89	-34	16.08	965	375	0.10	

ASTA NUM. 449 NI 1098 NF 201 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19639	29	8	16.08	241	72	0.13	
1B	0	-19639	29	-16	16.08	243	134	0.13	
1C	0	-19639	-29	8	16.08	240	72	0.13	
1D	0	-19639	-29	-16	16.08	241	137	0.13	
1E	0	-17281	29	8	16.08	275	82	0.12	
1F	0	-17281	29	-16	16.08	277	153	0.12	
1G	0	-17281	-29	8	16.08	273	82	0.12	
1H	0	-17281	-29	-16	16.08	277	157	0.12	
1I	0	-20447	38	7	16.08	301	54	0.14	
1J	0	-20447	38	-15	16.08	302	113	0.14	
1K	0	-20447	-38	7	16.08	301	54	0.14	
1L	0	-20447	-38	-15	16.08	303	117	0.14	
1M	0	-16473	38	7	16.08	377	67	0.11	
1N	0	-16473	38	-15	16.08	378	143	0.11	
1O	0	-16473	-38	7	16.08	377	66	0.11	
1P	0	-16473	-38	-15	16.08	378	146	0.11	
1A	300	-18699	68	20	16.08	603	173	0.13	
1B	300	-18699	68	-39	16.08	604	350	0.13	
1C	300	-18699	-68	20	16.08	605	176	0.13	
1D	300	-18699	-68	-39	16.08	603	342	0.13	
1E	300	-16341	68	20	16.08	693	203	0.11	
1F	300	-16341	68	-39	16.08	688	397	0.11	
1G	300	-16341	-68	20	16.08	690	205	0.11	
1H	300	-16341	-68	-39	16.08	695	391	0.11	

1I	300	-19507	88	15	16.08	754	130	0.13
1J	300	-19507	88	-34	16.08	752	295	0.13
1K	300	-19507	-89	15	16.08	749	135	0.13
1L	300	-19507	-89	-34	16.08	753	293	0.13
1M	300	-15533	88	15	16.08	939	171	0.10
1N	300	-15533	88	-34	16.08	935	364	0.10
1O	300	-15533	-89	15	16.08	942	174	0.10
1P	300	-15533	-89	-34	16.08	939	365	0.10

ASTA NUM. 450 NI 1099 NF 203 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-17636	49	12	16.08	458	115	0.12	
1B	0	-17636	49	1	16.08	458	15	0.12	
1C	0	-17636	-30	12	16.08	277	114	0.12	
1D	0	-17636	-30	1	16.08	277	14	0.12	
1E	0	-14664	49	12	16.08	552	138	0.10	
1F	0	-14664	49	1	16.08	550	18	0.10	
1G	0	-14664	-30	12	16.08	338	137	0.10	
1H	0	-14664	-30	1	16.08	338	17	0.10	
1I	0	-18428	72	14	16.08	650	128	0.12	
1J	0	-18428	72	-1	16.08	650	6	0.12	
1K	0	-18428	-53	14	16.08	479	127	0.12	
1L	0	-18428	-53	-1	16.08	479	7	0.12	
1M	0	-13872	72	14	16.08	860	178	0.09	
1N	0	-13872	72	-1	16.08	859	8	0.09	
1O	0	-13872	-53	14	16.08	635	175	0.09	
1P	0	-13872	-53	-1	16.08	635	9	0.09	
<hr/>									
1A	300	-16696	114	28	16.08	1123	291	0.11	
1B	300	-16696	114	3	16.08	1127	40	0.11	
1C	300	-16696	-71	28	16.08	697	286	0.11	
1D	300	-16696	-71	3	16.08	701	34	0.11	
1E	300	-13724	114	28	16.08	1358	350	0.09	
1F	300	-13724	114	3	16.08	1358	46	0.09	
1G	300	-13724	-71	28	16.08	843	347	0.09	
1H	300	-13724	-71	3	16.08	851	42	0.09	
1I	300	-17488	169	34	16.08	1564	326	0.12	
1J	300	-17488	169	-2	16.08	1554	17	0.12	
1K	300	-17488	-125	34	16.08	1165	331	0.12	
1L	300	-17488	-125	-2	16.08	1166	23	0.12	
1M	300	-12932	169	34	16.08	2063	419	0.09	
1N	300	-12932	169	-2	16.08	2065	24	0.09	
1O	300	-12932	-125	34	16.08	1548	428	0.09	
1P	300	-12932	-125	-2	16.08	1552	27	0.09	

ASTA NUM. 451 NI 1040 NF 83 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18403	49	12	16.08	438	110	0.12	
1B	0	-18403	49	1	16.08	438	15	0.12	
1C	0	-18403	-30	12	16.08	268	109	0.12	
1D	0	-18403	-30	1	16.08	267	14	0.12	
1E	0	-14757	49	12	16.08	548	137	0.10	
1F	0	-14757	49	1	16.08	551	17	0.10	
1G	0	-14757	-30	12	16.08	336	136	0.10	
1H	0	-14757	-30	1	16.08	336	16	0.10	
1I	0	-19347	72	14	16.08	616	123	0.13	
1J	0	-19347	72	-1	16.08	617	5	0.13	
1K	0	-19347	-53	14	16.08	454	121	0.13	
1L	0	-19347	-53	-1	16.08	454	6	0.13	
1M	0	-13813	72	14	16.08	863	179	0.09	
1N	0	-13813	72	-1	16.08	863	8	0.09	
1O	0	-13813	-53	14	16.08	638	176	0.09	
1P	0	-13813	-53	-1	16.08	638	9	0.09	
<hr/>									
1A	300	-17463	114	28	16.08	1080	278	0.12	
1B	300	-17463	114	3	16.08	1076	40	0.12	
1C	300	-17463	-71	28	16.08	665	273	0.12	
1D	300	-17463	-71	3	16.08	669	33	0.12	
1E	300	-13817	114	28	16.08	1349	348	0.09	
1F	300	-13817	114	3	16.08	1350	45	0.09	
1G	300	-13817	-71	28	16.08	837	344	0.09	
1H	300	-13817	-71	3	16.08	845	42	0.09	
1I	300	-18407	169	34	16.08	1490	313	0.12	
1J	300	-18407	169	-2	16.08	1489	17	0.12	
1K	300	-18407	-125	34	16.08	1109	315	0.12	
1L	300	-18407	-125	-2	16.08	1108	22	0.12	
1M	300	-12873	169	34	16.08	2072	421	0.09	
1N	300	-12873	169	-2	16.08	2073	24	0.09	
1O	300	-12873	-125	34	16.08	1555	430	0.09	
1P	300	-12873	-125	-2	16.08	1559	27	0.09	

ASTA NUM. 452 NI 1100 NF 205 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									

1A	0	-19170	49	12	16.08	419	105	0.13
1B	0	-19170	49	1	16.08	419	14	0.13
1C	0	-19170	-30	12	16.08	256	105	0.13
1D	0	-19170	-30	1	16.08	256	13	0.13
1E	0	-14850	49	12	16.08	545	136	0.10
1F	0	-14850	49	1	16.08	546	17	0.10
1G	0	-14850	-30	12	16.08	334	135	0.10
1H	0	-14850	-30	1	16.08	333	16	0.10
1I	0	-20268	72	14	16.08	590	118	0.14
1J	0	-20268	72	-1	16.08	590	6	0.14
1K	0	-20268	-53	14	16.08	436	117	0.14
1L	0	-20268	-53	-1	16.08	436	6	0.14
1M	0	-13752	72	14	16.08	860	180	0.09
1N	0	-13752	72	-1	16.08	867	8	0.09
1O	0	-13752	-53	14	16.08	641	177	0.09
1P	0	-13752	-53	-1	16.08	641	9	0.09

1A	300	-18230	114	28	16.08	1036	266	0.12
1B	300	-18230	114	3	16.08	1037	39	0.12
1C	300	-18230	-71	28	16.08	643	263	0.12
1D	300	-18230	-71	3	16.08	640	32	0.12
1E	300	-13910	114	28	16.08	1340	346	0.09
1F	300	-13910	114	3	16.08	1341	45	0.09
1G	300	-13910	-71	28	16.08	832	342	0.09
1H	300	-13910	-71	3	16.08	839	42	0.09
1I	300	-19328	169	34	16.08	1423	300	0.13
1J	300	-19328	169	-2	16.08	1421	16	0.13
1K	300	-19328	-125	34	16.08	1057	301	0.13
1L	300	-19328	-125	-2	16.08	1054	23	0.13
1M	300	-12812	169	34	16.08	2081	422	0.09
1N	300	-12812	169	-2	16.08	2083	24	0.09
1O	300	-12812	-125	34	16.08	1562	432	0.09
1P	300	-12812	-125	-2	16.08	1566	27	0.09

ASTA NUM. 453 NI 1101 NF 207 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-20718	49	12	16.08	389	98	0.14	
1B	0	-20718	49	1	16.08	389	13	0.14	
1C	0	-20718	-30	12	16.08	235	97	0.14	
1D	0	-20718	-30	1	16.08	235	12	0.14	
1E	0	-15042	49	12	16.08	537	134	0.10	
1F	0	-15042	49	1	16.08	537	17	0.10	
1G	0	-15042	-30	12	16.08	329	134	0.10	
1H	0	-15042	-30	1	16.08	329	16	0.10	
1I	0	-22119	72	14	16.08	539	110	0.15	
1J	0	-22119	72	-1	16.08	539	6	0.15	
1K	0	-22119	-53	14	16.08	397	108	0.15	
1L	0	-22119	-53	-1	16.08	397	6	0.15	
1M	0	-13641	72	14	16.08	868	181	0.09	
1N	0	-13641	72	-1	16.08	874	8	0.09	
1O	0	-13641	-53	14	16.08	646	178	0.09	
1P	0	-13641	-53	-1	16.08	646	9	0.09	
1A	300	-19768	114	28	16.08	956	246	0.13	
1B	300	-19768	114	3	16.08	958	34	0.13	
1C	300	-19768	-71	28	16.08	590	241	0.13	
1D	300	-19768	-71	3	16.08	588	29	0.13	
1E	300	-14092	114	28	16.08	1324	342	0.10	
1F	300	-14092	114	3	16.08	1324	45	0.10	
1G	300	-14092	-71	28	16.08	821	338	0.10	
1H	300	-14092	-71	3	16.08	827	41	0.10	
1I	300	-21169	169	34	16.08	1305	276	0.14	
1J	300	-21169	169	-2	16.08	1300	15	0.14	
1K	300	-21169	-125	34	16.08	972	275	0.14	
1L	300	-21169	-125	-2	16.08	970	22	0.14	
1M	300	-12691	169	34	16.08	2099	426	0.09	
1N	300	-12691	169	-2	16.08	2101	25	0.09	
1O	300	-12691	-125	34	16.08	1576	435	0.09	
1P	300	-12691	-125	-2	16.08	1580	27	0.09	

ASTA NUM. 454 NI 1102 NF 209 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-21307	68	8	16.08	532	66	0.14	
1B	0	-21307	68	-10	16.08	532	74	0.14	
1C	0	-21307	-47	8	16.08	361	65	0.14	
1D	0	-21307	-47	-10	16.08	362	75	0.14	
1E	0	-11473	68	8	16.08	982	130	0.08	
1F	0	-11473	68	-10	16.08	983	147	0.08	
1G	0	-11473	-47	8	16.08	679	122	0.08	
1H	0	-11473	-47	-10	16.08	675	143	0.08	
1I	0	-24364	104	11	16.08	710	77	0.16	
1J	0	-24364	104	-13	16.08	711	81	0.16	
1K	0	-24364	-83	11	16.08	564	76	0.16	
1L	0	-24364	-83	-13	16.08	562	84	0.16	
1M	0	-8416	104	11	16.08	1963	217	0.05	
1N	0	-8416	104	-13	16.08	1962	239	0.05	
1O	0	-8416	-83	11	16.08	1578	219	0.05	
1P	0	-8416	-83	-13	16.08	1577	245	0.05	

1A	300	-20367	160	19	16.08	1289	171	0.14
1B	300	-20367	160	-23	16.08	1287	196	0.14
1C	300	-20367	-110	19	16.08	892	169	0.14
1D	300	-20367	-110	-23	16.08	893	194	0.14
1E	300	-10533	160	19	16.08	2369	289	0.07
1F	300	-10533	160	-23	16.08	2368	333	0.07
1G	300	-10533	-110	19	16.08	1674	298	0.07
1H	300	-10533	-110	-23	16.08	1672	349	0.07
1I	300	-23424	244	27	16.08	1675	190	0.16
1J	300	-23424	244	-30	16.08	1674	207	0.16
1K	300	-23424	-194	27	16.08	1347	189	0.16
1L	300	-23424	-194	-30	16.08	1345	215	0.16
1M	300	-7476	244	27	16.08	4532	486	0.05
1N	300	-7476	244	-30	16.08	4528	545	0.05
1O	300	-7476	-194	27	16.08	3754	505	0.05
1P	300	-7476	-194	-30	16.08	3751	571	0.05

ASTA NUM. 455 NI 1103 NF 211 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22277	68	8	16.08	508	64	0.15	
1B	0	-22277	68	-10	16.08	508	71	0.15	
1C	0	-22277	-47	8	16.08	348	63	0.15	
1D	0	-22277	-47	-10	16.08	345	71	0.15	
1E	0	-10324	68	8	16.08	1090	146	0.07	
1F	0	-10324	68	-10	16.08	1090	165	0.07	
1G	0	-10324	-47	8	16.08	751	140	0.07	
1H	0	-10324	-47	-10	16.08	753	162	0.07	
1I	0	-25787	104	11	16.08	669	73	0.17	
1J	0	-25787	104	-13	16.08	669	76	0.17	
1K	0	-25787	-83	11	16.08	531	72	0.17	
1L	0	-25787	-83	-13	16.08	532	78	0.17	
1M	0	-6813	104	11	16.08	2374	260	0.04	
1N	0	-6813	104	-13	16.08	2373	287	0.04	
1O	0	-6813	-83	11	16.08	1915	263	0.04	
1P	0	-6813	-83	-13	16.08	1923	295	0.04	
1A	300	-21337	160	19	16.08	1234	165	0.14	
1B	300	-21337	160	-23	16.08	1233	187	0.14	
1C	300	-21337	-110	19	16.08	852	161	0.14	
1D	300	-21337	-110	-23	16.08	853	185	0.14	
1E	300	-9384	160	19	16.08	2630	318	0.06	
1F	300	-9384	160	-23	16.08	2628	368	0.06	
1G	300	-9384	-110	19	16.08	1865	330	0.06	
1H	300	-9384	-110	-23	16.08	1864	386	0.06	
1I	300	-24847	244	27	16.08	1591	180	0.17	
1J	300	-24847	244	-30	16.08	1582	198	0.17	
1K	300	-24847	-194	27	16.08	1272	180	0.17	
1L	300	-24847	-194	-30	16.08	1270	206	0.17	
1M	300	-5873	244	27	16.08	5419	582	0.05	
1N	300	-5873	244	-30	16.08	5414	656	0.05	
1O	300	-5873	-194	27	16.08	4551	613	0.04	
1P	300	-5873	-194	-30	16.08	4544	693	0.04	

ASTA NUM. 456 NI 1110 NF 225 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19070	51	-2	16.08	447	16	0.13	
1B	0	-19070	51	-12	16.08	448	106	0.13	
1C	0	-19070	-41	-2	16.08	352	17	0.13	
1D	0	-19070	-41	-12	16.08	354	106	0.13	
1E	0	-12890	51	-2	16.08	661	23	0.09	
1F	0	-12890	51	-12	16.08	660	157	0.09	
1G	0	-12890	-41	-2	16.08	529	24	0.09	
1H	0	-12890	-41	-12	16.08	530	160	0.09	
1I	0	-20673	80	-0	16.08	646	2	0.14	
1J	0	-20673	80	-14	16.08	647	110	0.14	
1K	0	-20673	-70	-0	16.08	561	2	0.14	
1L	0	-20673	-70	-14	16.08	562	115	0.14	
1M	0	-11287	80	-0	16.08	1167	1	0.08	
1N	0	-11287	80	-14	16.08	1161	220	0.08	
1O	0	-11287	-70	-0	16.08	1019	4	0.08	
1P	0	-11287	-70	-14	16.08	1013	220	0.08	
1A	300	-18120	120	-5	16.08	1092	53	0.12	
1B	300	-18120	120	-29	16.08	1091	271	0.12	
1C	300	-18120	-96	-5	16.08	878	57	0.12	
1D	300	-18120	-96	-29	16.08	874	269	0.12	
1E	300	-11940	120	-5	16.08	1624	68	0.08	
1F	300	-11940	120	-29	16.08	1626	401	0.08	
1G	300	-11940	-96	-5	16.08	1315	72	0.08	
1H	300	-11940	-96	-29	16.08	1307	404	0.08	
1I	300	-19723	188	-0	16.08	1547	0	0.13	
1J	300	-19723	188	-34	16.08	1544	284	0.13	
1K	300	-19723	-164	-0	16.08	1352	3	0.13	
1L	300	-19723	-164	-34	16.08	1347	291	0.13	
1M	300	-10337	188	-0	16.08	2782	2	0.07	
1N	300	-10337	188	-34	16.08	2778	492	0.07	
1O	300	-10337	-164	-0	16.08	2451	3	0.07	

1P 300 -10337 -164 -34 16.08 2447 496 0.07

ASTA NUM. 457 NI 1111 NF 227 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18085	47	-4	16.08	435	32	0.12	
1B	0	-18085	47	-8	16.08	435	69	0.12	
1C	0	-18085	-36	-4	16.08	330	33	0.12	
1D	0	-18085	-36	-8	16.08	330	71	0.12	
1E	0	-12375	47	-4	16.08	640	46	0.08	
1F	0	-12375	47	-8	16.08	640	99	0.08	
1G	0	-12375	-36	-4	16.08	488	46	0.08	
1H	0	-12375	-36	-8	16.08	490	102	0.08	
1I	0	-19437	69	-3	16.08	597	20	0.13	
1J	0	-19437	69	-9	16.08	597	72	0.13	
1K	0	-19437	-58	-3	16.08	494	20	0.13	
1L	0	-19437	-58	-9	16.08	500	71	0.13	
1M	0	-11023	69	-3	16.08	1039	47	0.07	
1N	0	-11023	69	-9	16.08	1040	140	0.07	
1O	0	-11023	-58	-3	16.08	873	50	0.07	
1P	0	-11023	-58	-9	16.08	874	141	0.07	

1A	300	-17145	111	-9	16.08	1071	94	0.12	
1B	300	-17145	111	-18	16.08	1071	185	0.12	
1C	300	-17145	-85	-9	16.08	818	94	0.12	
1D	300	-17145	-85	-18	16.08	819	183	0.12	
1E	300	-11435	111	-9	16.08	1568	126	0.08	
1F	300	-11435	111	-18	16.08	1575	264	0.08	
1G	300	-11435	-85	-9	16.08	1212	134	0.08	
1H	300	-11435	-85	-18	16.08	1212	274	0.08	
1I	300	-18497	163	-6	16.08	1436	56	0.12	
1J	300	-18497	163	-21	16.08	1435	188	0.12	
1K	300	-18497	-137	-6	16.08	1208	60	0.12	
1L	300	-18497	-137	-21	16.08	1211	193	0.12	
1M	300	-10083	163	-6	16.08	2506	95	0.07	
1N	300	-10083	163	-21	16.08	2505	313	0.07	
1O	300	-10083	-137	-6	16.08	2126	97	0.07	
1P	300	-10083	-137	-21	16.08	2125	317	0.07	

ASTA NUM. 458 NI 1112 NF 229 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16849	47	-4	16.08	468	35	0.11	
1B	0	-16849	47	-8	16.08	469	75	0.11	
1C	0	-16849	-36	-4	16.08	352	35	0.11	
1D	0	-16849	-36	-8	16.08	353	76	0.11	
1E	0	-11711	47	-4	16.08	673	47	0.08	
1F	0	-11711	47	-8	16.08	674	104	0.08	
1G	0	-11711	-36	-4	16.08	513	48	0.08	
1H	0	-11711	-36	-8	16.08	517	109	0.08	
1I	0	-18000	69	-3	16.08	644	21	0.12	
1J	0	-18000	69	-9	16.08	645	76	0.12	
1K	0	-18000	-58	-3	16.08	537	21	0.12	
1L	0	-18000	-58	-9	16.08	540	77	0.12	
1M	0	-10560	69	-3	16.08	1080	48	0.07	
1N	0	-10560	69	-9	16.08	1085	147	0.07	
1O	0	-10560	-58	-3	16.08	911	53	0.07	
1P	0	-10560	-58	-9	16.08	912	148	0.07	

1A	300	-15909	111	-9	16.08	1147	102	0.11	
1B	300	-15909	111	-18	16.08	1152	199	0.11	
1C	300	-15909	-85	-9	16.08	882	102	0.11	
1D	300	-15909	-85	-18	16.08	883	198	0.11	
1E	300	-10771	111	-9	16.08	1661	133	0.07	
1F	300	-10771	111	-18	16.08	1659	277	0.07	
1G	300	-10771	-85	-9	16.08	1285	139	0.07	
1H	300	-10771	-85	-18	16.08	1284	290	0.07	
1I	300	-17060	163	-6	16.08	1543	59	0.12	
1J	300	-17060	163	-21	16.08	1550	200	0.12	
1K	300	-17060	-137	-6	16.08	1307	63	0.12	
1L	300	-17060	-137	-21	16.08	1305	206	0.12	
1M	300	-9620	163	-6	16.08	2614	99	0.06	
1N	300	-9620	163	-21	16.08	2612	326	0.06	
1O	300	-9620	-137	-6	16.08	2221	101	0.06	
1P	300	-9620	-137	-21	16.08	2219	331	0.06	

ASTA NUM. 459 NI 1113 NF 231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17243	37	26	16.08	351	247	0.12	
1B	0	-17243	37	1	16.08	348	11	0.12	
1C	0	-17243	-37	26	16.08	356	251	0.12	
1D	0	-17243	-37	1	16.08	353	10	0.12	
1E	0	-14398	37	26	16.08	421	297	0.10	
1F	0	-14398	37	1	16.08	420	12	0.10	
1G	0	-14398	-37	26	16.08	427	305	0.10	

1H	0	-14398	-37	1	16.08	430	11	0.10
1I	0	-17782	52	26	16.08	483	245	0.12
1J	0	-17782	52	0	16.08	484	6	0.12
1K	0	-17782	-52	26	16.08	485	247	0.12
1L	0	-17782	-52	0	16.08	490	6	0.12
1M	0	-13858	52	26	16.08	616	321	0.09
1N	0	-13858	52	0	16.08	621	8	0.09
1O	0	-13858	-52	26	16.08	622	316	0.09
1P	0	-13858	-52	0	16.08	626	8	0.09
1A	300	-16293	86	61	16.08	867	608	0.11
1B	300	-16293	86	2	16.08	868	26	0.11
1C	300	-16293	-88	61	16.08	886	607	0.11
1D	300	-16293	-88	2	16.08	882	22	0.11
1E	300	-13448	86	61	16.08	1051	730	0.09
1F	300	-13448	86	2	16.08	1054	36	0.09
1G	300	-13448	-88	61	16.08	1068	730	0.09
1H	300	-13448	-88	2	16.08	1063	29	0.09
1I	300	-16832	121	62	16.08	1177	594	0.11
1J	300	-16832	121	1	16.08	1186	17	0.11
1K	300	-16832	-123	62	16.08	1189	596	0.11
1L	300	-16832	-123	1	16.08	1194	13	0.11
1M	300	-12908	121	62	16.08	1518	765	0.09
1N	300	-12908	121	1	16.08	1525	21	0.09
1O	300	-12908	-123	62	16.08	1525	762	0.09
1P	300	-12908	-123	1	16.08	1534	18	0.09

ASTA NUM. 460 NI 1114 NF 233 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19935	37	26	16.08	303	213	0.13	
1B	0	-19935	37	1	16.08	300	10	0.13	
1C	0	-19935	-37	26	16.08	308	215	0.13	
1D	0	-19935	-37	1	16.08	306	8	0.13	
1E	0	-16085	37	26	16.08	378	266	0.11	
1F	0	-16085	37	1	16.08	376	11	0.11	
1G	0	-16085	-37	26	16.08	382	271	0.11	
1H	0	-16085	-37	1	16.08	384	10	0.11	
1I	0	-19138	52	26	16.08	447	227	0.13	
1J	0	-19138	52	0	16.08	448	6	0.13	
1K	0	-19138	-52	26	16.08	451	229	0.13	
1L	0	-19138	-52	0	16.08	452	6	0.13	
1M	0	-16882	52	26	16.08	510	261	0.11	
1N	0	-16882	52	0	16.08	507	7	0.11	
1O	0	-16882	-52	26	16.08	515	261	0.11	
1P	0	-16882	-52	0	16.08	513	7	0.11	
1A	300	-18995	86	61	16.08	749	533	0.13	
1B	300	-18995	86	2	16.08	747	23	0.13	
1C	300	-18995	-88	61	16.08	758	524	0.13	
1D	300	-18995	-88	2	16.08	762	19	0.13	
1E	300	-15145	86	61	16.08	934	652	0.10	
1F	300	-15145	86	2	16.08	937	30	0.10	
1G	300	-15145	-88	61	16.08	952	651	0.10	
1H	300	-15145	-88	2	16.08	952	25	0.10	
1I	300	-18198	121	62	16.08	1097	555	0.12	
1J	300	-18198	121	1	16.08	1097	17	0.12	
1K	300	-18198	-123	62	16.08	1102	554	0.12	
1L	300	-18198	-123	1	16.08	1106	12	0.12	
1M	300	-15942	121	62	16.08	1241	626	0.11	
1N	300	-15942	121	1	16.08	1243	19	0.11	
1O	300	-15942	-123	62	16.08	1253	628	0.11	
1P	300	-15942	-123	1	16.08	1259	14	0.11	

ASTA NUM. 461 NI 1115 NF 235 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-33579	26	81	16.08	133	398	0.23	
1B	0	-33579	26	17	16.08	124	79	0.23	
1C	0	-33579	-37	81	16.08	177	399	0.23	
1D	0	-33579	-37	17	16.08	173	85	0.23	
1E	0	-19681	26	81	16.08	218	687	0.13	
1F	0	-19681	26	17	16.08	219	141	0.13	
1G	0	-19681	-37	81	16.08	311	684	0.13	
1H	0	-19681	-37	17	16.08	306	145	0.13	
1I	0	-32311	37	78	16.08	193	399	0.22	
1J	0	-32311	37	20	16.08	186	101	0.22	
1K	0	-32311	-47	78	16.08	243	401	0.22	
1L	0	-32311	-47	20	16.08	238	104	0.22	
1M	0	-20949	37	78	16.08	294	618	0.14	
1N	0	-20949	37	20	16.08	293	158	0.14	
1O	0	-20949	-47	78	16.08	380	615	0.14	
1P	0	-20949	-47	20	16.08	372	159	0.14	
1A	300	-32639	62	190	16.08	318	960	0.22	
1B	300	-32639	62	41	16.08	314	209	0.22	
1C	300	-32639	-86	190	16.08	431	964	0.22	
1D	300	-32639	-86	41	16.08	438	211	0.22	
1E	300	-18741	62	190	16.08	544	1634	0.13	
1F	300	-18741	62	41	16.08	547	369	0.13	

1G	300	-18741	-86	190	16.08	728	1629	0.13
1H	300	-18741	-86	41	16.08	763	368	0.13
1I	300	-31371	87	184	16.08	459	965	0.21
1J	300	-31371	87	48	16.08	461	255	0.21
1K	300	-31371	-112	184	16.08	575	968	0.21
1L	300	-31371	-112	48	16.08	588	258	0.21
1M	300	-20009	87	184	16.08	705	1483	0.13
1N	300	-20009	87	48	16.08	723	404	0.13
1O	300	-20009	-112	184	16.08	886	1476	0.13
1P	300	-20009	-112	48	16.08	916	401	0.13

ASTA NUM. 462 NI 1088 NF 181 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-32038	44	0	16.08	220	6	0.22	
1B	0	-32038	44	-73	16.08	227	376	0.22	
1C	0	-32038	-16	0	16.08	69	6	0.22	
1D	0	-32038	-16	-73	16.08	79	377	0.22	
1E	0	-14382	44	0	16.08	503	6	0.10	
1F	0	-14382	44	-73	16.08	497	841	0.10	
1G	0	-14382	-16	0	16.08	175	6	0.10	
1H	0	-14382	-16	-73	16.08	184	843	0.10	
1I	0	-30936	36	-5	16.08	189	21	0.21	
1J	0	-30936	36	-68	16.08	195	359	0.21	
1K	0	-30936	-8	-5	16.08	33	21	0.21	
1L	0	-30936	-8	-68	16.08	42	359	0.21	
1M	0	-15484	36	-5	16.08	389	53	0.10	
1N	0	-15484	36	-68	16.08	388	726	0.10	
1O	0	-15484	-8	-5	16.08	80	49	0.10	
1P	0	-15484	-8	-68	16.08	88	728	0.10	
1A	300	-31098	103	0	16.08	546	3	0.21	
1B	300	-31098	103	-173	16.08	540	916	0.21	
1C	300	-31098	-37	0	16.08	190	2	0.21	
1D	300	-31098	-37	-173	16.08	198	912	0.21	
1E	300	-13442	103	0	16.08	1247	5	0.09	
1F	300	-13442	103	-173	16.08	1187	2004	0.09	
1G	300	-13442	-37	0	16.08	453	3	0.09	
1H	300	-13442	-37	-173	16.08	429	2017	0.09	
1I	300	-29996	85	-13	16.08	470	68	0.20	
1J	300	-29996	85	-160	16.08	468	879	0.20	
1K	300	-29996	-20	-13	16.08	99	65	0.20	
1L	300	-29996	-20	-160	16.08	111	881	0.20	
1M	300	-14544	85	-13	16.08	969	150	0.10	
1N	300	-14544	85	-160	16.08	922	1748	0.10	
1O	300	-14544	-20	-13	16.08	216	142	0.10	
1P	300	-14544	-20	-160	16.08	214	1755	0.10	

ASTA NUM. 463 NI 1089 NF 183 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22595	29	8	16.08	207	63	0.15	
1B	0	-22595	29	-16	16.08	211	115	0.15	
1C	0	-22595	-29	8	16.08	205	63	0.15	
1D	0	-22595	-29	-16	16.08	209	119	0.15	
1E	0	-15846	29	8	16.08	300	89	0.11	
1F	0	-15846	29	-16	16.08	303	169	0.11	
1G	0	-15846	-29	8	16.08	300	89	0.11	
1H	0	-15846	-29	-16	16.08	300	171	0.11	
1I	0	-21420	38	7	16.08	288	52	0.14	
1J	0	-21420	38	-15	16.08	290	109	0.14	
1K	0	-21420	-38	7	16.08	286	51	0.14	
1L	0	-21420	-38	-15	16.08	288	112	0.14	
1M	0	-17020	38	7	16.08	364	65	0.11	
1N	0	-17020	38	-15	16.08	365	138	0.11	
1O	0	-17020	-38	7	16.08	363	64	0.11	
1P	0	-17020	-38	-15	16.08	365	141	0.11	
1A	300	-21655	68	20	16.08	522	153	0.15	
1B	300	-21655	68	-39	16.08	523	301	0.15	
1C	300	-21655	-68	20	16.08	524	147	0.15	
1D	300	-21655	-68	-39	16.08	520	299	0.15	
1E	300	-14906	68	20	16.08	758	224	0.10	
1F	300	-14906	68	-39	16.08	753	431	0.10	
1G	300	-14906	-68	20	16.08	759	226	0.10	
1H	300	-14906	-68	-39	16.08	757	424	0.10	
1I	300	-20480	88	15	16.08	719	121	0.14	
1J	300	-20480	88	-34	16.08	715	280	0.14	
1K	300	-20480	-89	15	16.08	719	128	0.14	
1L	300	-20480	-89	-34	16.08	717	279	0.14	
1M	300	-16080	88	15	16.08	907	165	0.11	
1N	300	-16080	88	-34	16.08	909	355	0.11	
1O	300	-16080	-89	15	16.08	910	168	0.11	
1P	300	-16080	-89	-34	16.08	908	353	0.11	

ASTA NUM. 464 NI 1091 NF 187 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	

	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M
1A	0	-20837	29	8	16.08	225	68	0.14
1B	0	-20837	29	-16	16.08	228	125	0.14
1C	0	-20837	-29	8	16.08	225	68	0.14
1D	0	-20837	-29	-16	16.08	226	128	0.14
1E	0	-16583	29	8	16.08	285	85	0.11
1F	0	-16583	29	-16	16.08	289	160	0.11
1G	0	-16583	-29	8	16.08	286	85	0.11
1H	0	-16583	-29	-16	16.08	289	164	0.11
1I	0	-20287	38	7	16.08	303	55	0.14
1J	0	-20287	38	-15	16.08	305	114	0.14
1K	0	-20287	-38	7	16.08	304	54	0.14
1L	0	-20287	-38	-15	16.08	306	118	0.14
1M	0	-17133	38	7	16.08	362	65	0.12
1N	0	-17133	38	-15	16.08	362	137	0.12
1O	0	-17133	-38	7	16.08	360	64	0.12
1P	0	-17133	-38	-15	16.08	362	140	0.12
1A	300	-19897	68	20	16.08	570	165	0.13
1B	300	-19897	68	-39	16.08	567	328	0.13
1C	300	-19897	-68	20	16.08	572	165	0.13
1D	300	-19897	-68	-39	16.08	571	325	0.13
1E	300	-15643	68	20	16.08	719	212	0.11
1F	300	-15643	68	-39	16.08	722	414	0.11
1G	300	-15643	-68	20	16.08	722	215	0.11
1H	300	-15643	-68	-39	16.08	727	408	0.11
1I	300	-19347	88	15	16.08	761	131	0.13
1J	300	-19347	88	-34	16.08	759	297	0.13
1K	300	-19347	-89	15	16.08	755	137	0.13
1L	300	-19347	-89	-34	16.08	760	295	0.13
1M	300	-16193	88	15	16.08	900	163	0.11
1N	300	-16193	88	-34	16.08	903	352	0.11
1O	300	-16193	-89	15	16.08	904	167	0.11
1P	300	-16193	-89	-34	16.08	901	350	0.11

ASTA NUM. 465 NI 1092 NF 189 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-19422	29	8	16.08	244	73	0.13	
1B	0	-19422	29	-16	16.08	246	136	0.13	
1C	0	-19422	-29	8	16.08	243	73	0.13	
1D	0	-19422	-29	-16	16.08	244	139	0.13	
1E	0	-16958	29	8	16.08	281	83	0.11	
1F	0	-16958	29	-16	16.08	282	156	0.11	
1G	0	-16958	-29	8	16.08	279	83	0.11	
1H	0	-16958	-29	-16	16.08	282	160	0.11	
1I	0	-20009	38	7	16.08	308	56	0.13	
1J	0	-20009	38	-15	16.08	310	116	0.13	
1K	0	-20009	-38	7	16.08	308	55	0.13	
1L	0	-20009	-38	-15	16.08	310	120	0.13	
1M	0	-16371	38	7	16.08	380	68	0.11	
1N	0	-16371	38	-15	16.08	380	144	0.11	
1O	0	-16371	-38	7	16.08	381	67	0.11	
1P	0	-16371	-38	-15	16.08	381	148	0.11	
1A	300	-18482	68	20	16.08	611	175	0.12	
1B	300	-18482	68	-39	16.08	611	355	0.12	
1C	300	-18482	-68	20	16.08	612	179	0.12	
1D	300	-18482	-68	-39	16.08	611	346	0.12	
1E	300	-16018	68	20	16.08	708	208	0.11	
1F	300	-16018	68	-39	16.08	703	405	0.11	
1G	300	-16018	-68	20	16.08	704	209	0.11	
1H	300	-16018	-68	-39	16.08	709	399	0.11	
1I	300	-19069	88	15	16.08	772	134	0.13	
1J	300	-19069	88	-34	16.08	763	299	0.13	
1K	300	-19069	-89	15	16.08	767	139	0.13	
1L	300	-19069	-89	-34	16.08	764	297	0.13	
1M	300	-15431	88	15	16.08	946	173	0.10	
1N	300	-15431	88	-34	16.08	941	367	0.10	
1O	300	-15431	-89	15	16.08	948	176	0.10	
1P	300	-15431	-89	-34	16.08	945	367	0.10	

ASTA NUM. 466 NI 1093 NF 191 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx, M	
1A	0	-19414	49	12	16.08	414	104	0.13	
1B	0	-19414	49	1	16.08	413	14	0.13	
1C	0	-19414	-30	12	16.08	253	104	0.13	
1D	0	-19414	-30	1	16.08	252	13	0.13	
1E	0	-15506	49	12	16.08	521	130	0.10	
1F	0	-15506	49	1	16.08	520	17	0.10	
1G	0	-15506	-30	12	16.08	319	130	0.10	
1H	0	-15506	-30	1	16.08	318	16	0.10	
1I	0	-20641	72	14	16.08	577	116	0.14	
1J	0	-20641	72	-1	16.08	578	5	0.14	
1K	0	-20641	-53	14	16.08	427	115	0.14	
1L	0	-20641	-53	-1	16.08	427	6	0.14	
1M	0	-14279	72	14	16.08	835	173	0.10	
1N	0	-14279	72	-1	16.08	835	8	0.10	

1O	0	-14279	-53	14	16.08	616	169	0.10
1P	0	-14279	-53	-1	16.08	616	8	0.10
1A	300	-18474	114	28	16.08	1022	263	0.12
1B	300	-18474	114	3	16.08	1022	39	0.12
1C	300	-18474	-71	28	16.08	634	259	0.12
1D	300	-18474	-71	3	16.08	632	31	0.12
1E	300	-14566	114	28	16.08	1282	331	0.10
1F	300	-14566	114	3	16.08	1281	44	0.10
1G	300	-14566	-71	28	16.08	801	328	0.10
1H	300	-14566	-71	3	16.08	796	40	0.10
1I	300	-19701	169	34	16.08	1397	294	0.13
1J	300	-19701	169	-2	16.08	1395	16	0.13
1K	300	-19701	-125	34	16.08	1037	296	0.13
1L	300	-19701	-125	-2	16.08	1043	22	0.13
1M	300	-13339	169	34	16.08	2005	409	0.09
1N	300	-13339	169	-2	16.08	2007	23	0.09
1O	300	-13339	-125	34	16.08	1502	418	0.09
1P	300	-13339	-125	-2	16.08	1506	26	0.09

ASTA NUM. 467
NI 1094
NF 193
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19633	49	12	16.08	409	103	0.13	
1B	0	-19633	49	1	16.08	408	14	0.13	
1C	0	-19633	-30	12	16.08	249	102	0.13	
1D	0	-19633	-30	1	16.08	249	13	0.13	
1E	0	-17027	49	12	16.08	472	118	0.11	
1F	0	-17027	49	1	16.08	475	15	0.11	
1G	0	-17027	-30	12	16.08	288	118	0.11	
1H	0	-17027	-30	1	16.08	288	15	0.11	
1I	0	-20542	72	14	16.08	580	117	0.14	
1J	0	-20542	72	-1	16.08	581	5	0.14	
1K	0	-20542	-53	14	16.08	429	115	0.14	
1L	0	-20542	-53	-1	16.08	429	6	0.14	
1M	0	-16118	72	14	16.08	741	149	0.11	
1N	0	-16118	72	-1	16.08	737	6	0.11	
1O	0	-16118	-53	14	16.08	550	146	0.11	
1P	0	-16118	-53	-1	16.08	548	7	0.11	
1A	300	-18683	114	28	16.08	1011	260	0.13	
1B	300	-18683	114	3	16.08	1009	40	0.13	
1C	300	-18683	-71	28	16.08	626	256	0.13	
1D	300	-18683	-71	3	16.08	624	31	0.13	
1E	300	-16077	114	28	16.08	1165	302	0.11	
1F	300	-16077	114	3	16.08	1170	41	0.11	
1G	300	-16077	-71	28	16.08	725	297	0.11	
1H	300	-16077	-71	3	16.08	722	35	0.11	
1I	300	-19592	169	34	16.08	1405	296	0.13	
1J	300	-19592	169	-2	16.08	1402	16	0.13	
1K	300	-19592	-125	34	16.08	1043	297	0.13	
1L	300	-19592	-125	-2	16.08	1049	22	0.13	
1M	300	-15168	169	34	16.08	1778	368	0.10	
1N	300	-15168	169	-2	16.08	1781	20	0.10	
1O	300	-15168	-125	34	16.08	1339	374	0.10	
1P	300	-15168	-125	-2	16.08	1339	24	0.10	

ASTA NUM. 468
NI 1095
NF 195
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18694	68	8	16.08	606	74	0.13	
1B	0	-18694	68	-10	16.08	606	82	0.13	
1C	0	-18694	-47	8	16.08	415	74	0.13	
1D	0	-18694	-47	-10	16.08	414	84	0.13	
1E	0	-16206	68	8	16.08	701	84	0.11	
1F	0	-16206	68	-10	16.08	703	94	0.11	
1G	0	-16206	-47	8	16.08	482	84	0.11	
1H	0	-16206	-47	-10	16.08	483	95	0.11	
1I	0	-19144	104	11	16.08	901	104	0.13	
1J	0	-19144	104	-13	16.08	895	113	0.13	
1K	0	-19144	-83	11	16.08	715	101	0.13	
1L	0	-19144	-83	-13	16.08	711	114	0.13	
1M	0	-15756	104	11	16.08	1087	132	0.11	
1N	0	-15756	104	-13	16.08	1087	143	0.11	
1O	0	-15756	-83	11	16.08	866	130	0.11	
1P	0	-15756	-83	-13	16.08	866	143	0.11	
1A	300	-17754	160	19	16.08	1467	188	0.12	
1B	300	-17754	160	-23	16.08	1466	215	0.12	
1C	300	-17754	-110	19	16.08	1021	194	0.12	
1D	300	-17754	-110	-23	16.08	1016	223	0.12	
1E	300	-15266	160	19	16.08	1686	212	0.10	
1F	300	-15266	160	-23	16.08	1685	242	0.10	
1G	300	-15266	-110	19	16.08	1176	219	0.10	
1H	300	-15266	-110	-23	16.08	1178	258	0.10	
1I	300	-18204	244	27	16.08	2119	233	0.12	
1J	300	-18204	244	-30	16.08	2118	258	0.12	
1K	300	-18204	-194	27	16.08	1704	234	0.12	
1L	300	-18204	-194	-30	16.08	1703	264	0.12	
1M	300	-14816	244	27	16.08	2547	277	0.10	

1N	300	-14816	244	-30	16.08	2545	306	0.10
1O	300	-14816	-194	27	16.08	2056	281	0.10
1P	300	-14816	-194	-30	16.08	2055	314	0.10

ASTA NUM. 469 NI 1096 NF 197 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-17676	68	8	16.08	645	78	0.12	
1B	0	-17676	68	-10	16.08	645	87	0.12	
1C	0	-17676	-47	8	16.08	437	77	0.12	
1D	0	-17676	-47	-10	16.08	443	89	0.12	
1E	0	-17044	68	8	16.08	665	80	0.11	
1F	0	-17044	68	-10	16.08	665	88	0.11	
1G	0	-17044	-47	8	16.08	456	80	0.11	
1H	0	-17044	-47	-10	16.08	456	91	0.11	
1I	0	-17635	104	11	16.08	972	116	0.12	
1J	0	-17635	104	-13	16.08	973	126	0.12	
1K	0	-17635	-83	11	16.08	772	113	0.12	
1L	0	-17635	-83	-13	16.08	774	126	0.12	
1M	0	-17085	104	11	16.08	1004	121	0.12	
1N	0	-17085	104	-13	16.08	1004	131	0.12	
1O	0	-17085	-83	11	16.08	797	118	0.12	
1P	0	-17085	-83	-13	16.08	799	131	0.12	
1A	300	-16726	160	19	16.08	1553	197	0.11	
1B	300	-16726	160	-23	16.08	1552	225	0.11	
1C	300	-16726	-110	19	16.08	1081	204	0.11	
1D	300	-16726	-110	-23	16.08	1077	236	0.11	
1E	300	-16094	160	19	16.08	1611	203	0.11	
1F	300	-16094	160	-23	16.08	1602	233	0.11	
1G	300	-16094	-110	19	16.08	1123	209	0.11	
1H	300	-16094	-110	-23	16.08	1119	245	0.11	
1I	300	-16685	244	27	16.08	2286	251	0.11	
1J	300	-16685	244	-30	16.08	2285	277	0.11	
1K	300	-16685	-194	27	16.08	1849	254	0.11	
1L	300	-16685	-194	-30	16.08	1848	284	0.11	
1M	300	-16135	244	27	16.08	2358	258	0.11	
1N	300	-16135	244	-30	16.08	2357	285	0.11	
1O	300	-16135	-194	27	16.08	1907	262	0.11	
1P	300	-16135	-194	-30	16.08	1907	293	0.11	

ASTA NUM. 470 NI 1104 NF 213 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18903	51	-2	16.08	451	17	0.13	
1B	0	-18903	51	-12	16.08	452	107	0.13	
1C	0	-18903	-41	-2	16.08	356	18	0.13	
1D	0	-18903	-41	-12	16.08	357	107	0.13	
1E	0	-15237	51	-2	16.08	562	21	0.10	
1F	0	-15237	51	-12	16.08	559	132	0.10	
1G	0	-15237	-41	-2	16.08	445	20	0.10	
1H	0	-15237	-41	-12	16.08	449	134	0.10	
1I	0	-20128	80	-0	16.08	660	2	0.14	
1J	0	-20128	80	-14	16.08	662	113	0.14	
1K	0	-20128	-70	-0	16.08	577	2	0.14	
1L	0	-20128	-70	-14	16.08	578	119	0.14	
1M	0	-14012	80	-0	16.08	945	1	0.09	
1N	0	-14012	80	-14	16.08	944	175	0.09	
1O	0	-14012	-70	-0	16.08	820	8	0.09	
1P	0	-14012	-70	-14	16.08	823	177	0.09	
1A	300	-17963	120	-5	16.08	1102	52	0.12	
1B	300	-17963	120	-29	16.08	1100	274	0.12	
1C	300	-17963	-96	-5	16.08	885	58	0.12	
1D	300	-17963	-96	-29	16.08	881	272	0.12	
1E	300	-14297	120	-5	16.08	1374	59	0.10	
1F	300	-14297	120	-29	16.08	1372	342	0.10	
1G	300	-14297	-96	-5	16.08	1101	65	0.10	
1H	300	-14297	-96	-29	16.08	1104	340	0.10	
1I	300	-19188	188	-0	16.08	1579	1	0.13	
1J	300	-19188	188	-34	16.08	1585	290	0.13	
1K	300	-19188	-164	-0	16.08	1380	3	0.13	
1L	300	-19188	-164	-34	16.08	1384	296	0.13	
1M	300	-13072	188	-0	16.08	2252	0	0.09	
1N	300	-13072	188	-34	16.08	2249	400	0.09	
1O	300	-13072	-164	-0	16.08	1975	2	0.09	
1P	300	-13072	-164	-34	16.08	1973	404	0.09	

ASTA NUM. 471 NI 1041 NF 85 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-18018	51	-2	16.08	474	18	0.12	
1B	0	-18018	51	-12	16.08	472	111	0.12	
1C	0	-18018	-41	-2	16.08	375	19	0.12	
1D	0	-18018	-41	-12	16.08	376	113	0.12	
1E	0	-14922	51	-2	16.08	571	21	0.10	

1F	0	-14922	51	-12	16.08	575	135	0.10
1G	0	-14922	-41	-2	16.08	456	21	0.10
1H	0	-14922	-41	-12	16.08	453	135	0.10
1I	0	-18982	80	-0	16.08	702	2	0.13
1J	0	-18982	80	-14	16.08	701	122	0.13
1K	0	-18982	-70	-0	16.08	608	2	0.13
1L	0	-18982	-70	-14	16.08	609	126	0.13
1M	0	-13958	80	-0	16.08	949	0	0.09
1N	0	-13958	80	-14	16.08	947	176	0.09
1O	0	-13958	-70	-0	16.08	824	8	0.09
1P	0	-13958	-70	-14	16.08	827	177	0.09
1A	300	-17078	120	-5	16.08	1161	53	0.12
1B	300	-17078	120	-29	16.08	1156	288	0.12
1C	300	-17078	-96	-5	16.08	931	61	0.12
1D	300	-17078	-96	-29	16.08	927	286	0.12
1E	300	-13982	120	-5	16.08	1404	60	0.09
1F	300	-13982	120	-29	16.08	1402	350	0.09
1G	300	-13982	-96	-5	16.08	1126	66	0.09
1H	300	-13982	-96	-29	16.08	1128	347	0.09
1I	300	-18042	188	-0	16.08	1675	0	0.12
1J	300	-18042	188	-34	16.08	1672	305	0.12
1K	300	-18042	-164	-0	16.08	1465	3	0.12
1L	300	-18042	-164	-34	16.08	1469	310	0.12
1M	300	-13018	188	-0	16.08	2260	0	0.09
1N	300	-13018	188	-34	16.08	2257	402	0.09
1O	300	-13018	-164	-0	16.08	1983	2	0.09
1P	300	-13018	-164	-34	16.08	1981	405	0.09

ASTA NUM. 472
NI 1105
NF 215
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17303	51	-2	16.08	491	18	0.12	
1B	0	-17303	51	-12	16.08	492	116	0.12	
1C	0	-17303	-41	-2	16.08	391	19	0.12	
1D	0	-17303	-41	-12	16.08	393	118	0.12	
1E	0	-14457	51	-2	16.08	593	22	0.10	
1F	0	-14457	51	-12	16.08	594	140	0.10	
1G	0	-14457	-41	-2	16.08	472	22	0.10	
1H	0	-14457	-41	-12	16.08	472	141	0.10	
1I	0	-17894	80	-0	16.08	740	3	0.12	
1J	0	-17894	80	-14	16.08	740	131	0.12	
1K	0	-17894	-70	-0	16.08	646	2	0.12	
1L	0	-17894	-70	-14	16.08	648	136	0.12	
1M	0	-13866	80	-0	16.08	956	1	0.09	
1N	0	-13866	80	-14	16.08	954	177	0.09	
1O	0	-13866	-70	-0	16.08	829	9	0.09	
1P	0	-13866	-70	-14	16.08	832	179	0.09	
1A	300	-16353	120	-5	16.08	1212	54	0.11	
1B	300	-16353	120	-29	16.08	1206	301	0.11	
1C	300	-16353	-96	-5	16.08	975	60	0.11	
1D	300	-16353	-96	-29	16.08	968	299	0.11	
1E	300	-13507	120	-5	16.08	1451	61	0.09	
1F	300	-13507	120	-29	16.08	1448	361	0.09	
1G	300	-13507	-96	-5	16.08	1166	67	0.09	
1H	300	-13507	-96	-29	16.08	1160	359	0.09	
1I	300	-16944	188	-0	16.08	1778	0	0.11	
1J	300	-16944	188	-34	16.08	1775	321	0.11	
1K	300	-16944	-164	-0	16.08	1556	3	0.11	
1L	300	-16944	-164	-34	16.08	1552	326	0.11	
1M	300	-12916	188	-0	16.08	2276	0	0.09	
1N	300	-12916	188	-34	16.08	2273	405	0.09	
1O	300	-12916	-164	-0	16.08	1998	2	0.09	
1P	300	-12916	-164	-34	16.08	1995	408	0.09	

ASTA NUM. 473
NI 1106
NF 217
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-16785	47	-4	16.08	470	35	0.11	
1B	0	-16785	47	-8	16.08	471	75	0.11	
1C	0	-16785	-36	-4	16.08	354	36	0.11	
1D	0	-16785	-36	-8	16.08	354	76	0.11	
1E	0	-13815	47	-4	16.08	569	41	0.09	
1F	0	-13815	47	-8	16.08	569	90	0.09	
1G	0	-13815	-36	-4	16.08	437	42	0.09	
1H	0	-13815	-36	-8	16.08	437	91	0.09	
1I	0	-17470	69	-3	16.08	660	21	0.12	
1J	0	-17470	69	-9	16.08	660	77	0.12	
1K	0	-17470	-58	-3	16.08	555	22	0.12	
1L	0	-17470	-58	-9	16.08	552	79	0.12	
1M	0	-13130	69	-3	16.08	875	30	0.09	
1N	0	-13130	69	-9	16.08	872	113	0.09	
1O	0	-13130	-58	-3	16.08	737	38	0.09	
1P	0	-13130	-58	-9	16.08	732	116	0.09	
1A	300	-15835	111	-9	16.08	1153	102	0.11	
1B	300	-15835	111	-18	16.08	1157	200	0.11	
1C	300	-15835	-85	-9	16.08	886	103	0.11	
1D	300	-15835	-85	-18	16.08	887	199	0.11	

1E	300	-12865	111	-9	16.08	1409	115	0.09
1F	300	-12865	111	-18	16.08	1405	242	0.09
1G	300	-12865	-85	-9	16.08	1085	124	0.09
1H	300	-12865	-85	-18	16.08	1081	245	0.09
1I	300	-16520	163	-6	16.08	1591	61	0.11
1J	300	-16520	163	-21	16.08	1590	206	0.11
1K	300	-16520	-137	-6	16.08	1348	65	0.11
1L	300	-16520	-137	-21	16.08	1346	211	0.11
1M	300	-12180	163	-6	16.08	2117	81	0.08
1N	300	-12180	163	-21	16.08	2116	267	0.08
1O	300	-12180	-137	-6	16.08	1792	83	0.08
1P	300	-12180	-137	-21	16.08	1791	271	0.08

ASTA NUM. 474 NI 1107 NF 219 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-16226	37	26	16.08	374	264	0.11	
1B	0	-16226	37	1	16.08	372	11	0.11	
1C	0	-16226	-37	26	16.08	378	268	0.11	
1D	0	-16226	-37	1	16.08	379	10	0.11	
1E	0	-13074	37	26	16.08	465	330	0.09	
1F	0	-13074	37	1	16.08	465	13	0.09	
1G	0	-13074	-37	26	16.08	473	335	0.09	
1H	0	-13074	-37	1	16.08	474	13	0.09	
1I	0	-16732	52	26	16.08	510	261	0.11	
1J	0	-16732	52	0	16.08	512	7	0.11	
1K	0	-16732	-52	26	16.08	520	264	0.11	
1L	0	-16732	-52	0	16.08	518	7	0.11	
1M	0	-12568	52	26	16.08	685	353	0.08	
1N	0	-12568	52	0	16.08	684	9	0.08	
1O	0	-12568	-52	26	16.08	689	348	0.08	
1P	0	-12568	-52	0	16.08	692	8	0.08	
<hr/>									
1A	300	-15286	86	61	16.08	925	646	0.10	
1B	300	-15286	86	2	16.08	927	28	0.10	
1C	300	-15286	-88	61	16.08	943	646	0.10	
1D	300	-15286	-88	2	16.08	943	25	0.10	
1E	300	-12134	86	61	16.08	1161	805	0.08	
1F	300	-12134	86	2	16.08	1162	38	0.08	
1G	300	-12134	-88	61	16.08	1179	804	0.08	
1H	300	-12134	-88	2	16.08	1178	33	0.08	
1I	300	-15792	121	62	16.08	1252	632	0.11	
1J	300	-15792	121	1	16.08	1255	19	0.11	
1K	300	-15792	-123	62	16.08	1265	633	0.11	
1L	300	-15792	-123	1	16.08	1271	15	0.11	
1M	300	-11628	121	62	16.08	1669	839	0.08	
1N	300	-11628	121	1	16.08	1677	23	0.08	
1O	300	-11628	-123	62	16.08	1684	840	0.08	
1P	300	-11628	-123	1	16.08	1694	20	0.08	

ASTA NUM. 475 NI 1108 NF 221 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	----	----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-20054	37	26	16.08	301	212	0.14	
1B	0	-20054	37	1	16.08	298	10	0.14	
1C	0	-20054	-37	26	16.08	306	214	0.14	
1D	0	-20054	-37	1	16.08	304	8	0.14	
1E	0	-13646	37	26	16.08	446	315	0.09	
1F	0	-13646	37	1	16.08	444	13	0.09	
1G	0	-13646	-37	26	16.08	448	321	0.09	
1H	0	-13646	-37	1	16.08	451	12	0.09	
1I	0	-20913	52	26	16.08	410	208	0.14	
1J	0	-20913	52	0	16.08	407	6	0.14	
1K	0	-20913	-52	26	16.08	414	209	0.14	
1L	0	-20913	-52	0	16.08	413	5	0.14	
1M	0	-12787	52	26	16.08	672	347	0.09	
1N	0	-12787	52	0	16.08	671	9	0.09	
1O	0	-12787	-52	26	16.08	677	342	0.09	
1P	0	-12787	-52	0	16.08	680	8	0.09	
<hr/>									
1A	300	-19114	86	61	16.08	744	530	0.13	
1B	300	-19114	86	2	16.08	742	23	0.13	
1C	300	-19114	-88	61	16.08	754	521	0.13	
1D	300	-19114	-88	2	16.08	757	20	0.13	
1E	300	-12706	86	61	16.08	1111	771	0.09	
1F	300	-12706	86	2	16.08	1110	38	0.09	
1G	300	-12706	-88	61	16.08	1128	770	0.09	
1H	300	-12706	-88	2	16.08	1126	31	0.09	
1I	300	-19973	121	62	16.08	1000	508	0.13	
1J	300	-19973	121	1	16.08	1003	15	0.13	
1K	300	-19973	-123	62	16.08	1004	506	0.13	
1L	300	-19973	-123	1	16.08	1015	10	0.13	
1M	300	-11847	121	62	16.08	1640	824	0.08	
1N	300	-11847	121	1	16.08	1647	23	0.08	
1O	300	-11847	-123	62	16.08	1654	826	0.08	
1P	300	-11847	-123	1	16.08	1665	20	0.08	

ASTA NUM. 476 NI 1109 NF 223 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-28552	26	81	16.08	156	469	0.19	
1B	0	-28552	26	17	16.08	148	95	0.19	
1C	0	-28552	-37	81	16.08	214	468	0.19	
1D	0	-28552	-37	17	16.08	205	99	0.19	
1E	0	-15448	26	81	16.08	286	867	0.10	
1F	0	-15448	26	17	16.08	283	183	0.10	
1G	0	-15448	-37	81	16.08	387	864	0.10	
1H	0	-15448	-37	17	16.08	395	184	0.10	
1I	0	-29042	37	78	16.08	214	444	0.20	
1J	0	-29042	37	20	16.08	207	112	0.20	
1K	0	-29042	-47	78	16.08	272	447	0.20	
1L	0	-29042	-47	20	16.08	267	116	0.20	
1M	0	-14958	37	78	16.08	411	856	0.10	
1N	0	-14958	37	20	16.08	413	223	0.10	
1O	0	-14958	-47	78	16.08	514	861	0.10	
1P	0	-14958	-47	20	16.08	527	225	0.10	

1A	300	-27612	62	190	16.08	377	1133	0.19	
1B	300	-27612	62	41	16.08	372	247	0.19	
1C	300	-27612	-86	190	16.08	503	1129	0.19	
1D	300	-27612	-86	41	16.08	519	251	0.19	
1E	300	-14508	62	190	16.08	683	2070	0.10	
1F	300	-14508	62	41	16.08	705	476	0.10	
1G	300	-14508	-86	190	16.08	925	2064	0.10	
1H	300	-14508	-86	41	16.08	978	470	0.10	
1I	300	-28102	87	184	16.08	512	1075	0.19	
1J	300	-28102	87	48	16.08	516	289	0.19	
1K	300	-28102	-112	184	16.08	640	1078	0.19	
1L	300	-28102	-112	48	16.08	653	287	0.19	
1M	300	-14018	87	184	16.08	976	2058	0.09	
1N	300	-14018	87	48	16.08	1025	561	0.09	
1O	300	-14018	-112	184	16.08	1239	2036	0.09	
1P	300	-14018	-112	48	16.08	1289	561	0.09	

ASTA NUM. 477 NI 1070 NF 145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-37034	71	41	16.08	318	182	0.25	
1B	0	-37034	71	-182	16.08	323	816	0.25	
1C	0	-37034	-62	41	16.08	271	183	0.25	
1D	0	-37034	-62	-182	16.08	273	810	0.25	
1E	0	-9106	71	41	16.08	1280	719	0.06	
1F	0	-9106	71	-182	16.08	1169	3001	0.06	
1G	0	-9106	-62	41	16.08	1107	720	0.06	
1H	0	-9106	-62	-182	16.08	1001	2998	0.06	
1I	0	-36523	84	1	16.08	379	8	0.25	
1J	0	-36523	84	-143	16.08	379	646	0.25	
1K	0	-36523	-74	1	16.08	333	6	0.25	
1L	0	-36523	-74	-143	16.08	333	647	0.25	
1M	0	-9617	84	1	16.08	1418	24	0.06	
1N	0	-9617	84	-143	16.08	1340	2284	0.06	
1O	0	-9617	-74	1	16.08	1255	20	0.06	
1P	0	-9617	-74	-143	16.08	1189	2280	0.06	

1A	300	-36094	168	94	16.08	768	433	0.24	
1B	300	-36094	168	-429	16.08	742	1881	0.24	
1C	300	-36094	-145	94	16.08	664	433	0.24	
1D	300	-36094	-145	-429	16.08	641	1878	0.24	
1E	300	-8166	168	94	16.08	3036	1711	0.06	
1F	300	-8166	168	-429	16.08	2394	6125	0.07	
1G	300	-8166	-145	94	16.08	2650	1730	0.05	
1H	300	-8166	-145	-429	16.08	2074	6135	0.07	
1I	300	-35583	197	1	16.08	914	9	0.24	
1J	300	-35583	197	-337	16.08	878	1524	0.24	
1K	300	-35583	-174	1	16.08	810	0	0.24	
1L	300	-35583	-174	-337	16.08	775	1521	0.24	
1M	300	-8677	197	1	16.08	3363	24	0.06	
1N	300	-8677	197	-337	16.08	2880	4920	0.07	
1O	300	-8677	-174	1	16.08	3005	24	0.06	
1P	300	-8677	-174	-337	16.08	2545	4932	0.07	

ASTA NUM. 478 NI 1072 NF 149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-18896	71	41	16.08	627	366	0.13	
1B	0	-18896	71	-182	16.08	613	1546	0.13	
1C	0	-18896	-62	41	16.08	538	362	0.13	
1D	0	-18896	-62	-182	16.08	528	1543	0.13	
1E	0	-12664	71	41	16.08	930	528	0.09	
1F	0	-12664	71	-182	16.08	884	2242	0.09	
1G	0	-12664	-62	41	16.08	803	528	0.09	
1H	0	-12664	-62	-182	16.08	753	2236	0.09	
1I	0	-23215	84	1	16.08	597	11	0.16	
1J	0	-23215	84	-143	16.08	588	1014	0.16	
1K	0	-23215	-74	1	16.08	527	10	0.16	
1L	0	-23215	-74	-143	16.08	517	1013	0.16	

1M	0	-8345	84	1	16.08	1615	27	0.05
1N	0	-8345	84	-143	16.08	1521	2587	0.06
1O	0	-8345	-74	1	16.08	1430	24	0.05
1P	0	-8345	-74	-143	16.08	1350	2584	0.06
1A	300	-17956	168	94	16.08	1511	834	0.12
1B	300	-17956	168	-429	16.08	1355	3477	0.12
1C	300	-17956	-145	94	16.08	1308	835	0.12
1D	300	-17956	-145	-429	16.08	1167	3479	0.12
1E	300	-11724	168	94	16.08	2214	1246	0.08
1F	300	-11724	168	-429	16.08	1885	4826	0.09
1G	300	-11724	-145	94	16.08	1923	1252	0.08
1H	300	-11724	-145	-429	16.08	1621	4831	0.09
1I	300	-22275	197	1	16.08	1438	12	0.15
1J	300	-22275	197	-337	16.08	1358	2319	0.15
1K	300	-22275	-174	1	16.08	1272	9	0.15
1L	300	-22275	-174	-337	16.08	1204	2315	0.15
1M	300	-7405	197	1	16.08	3842	28	0.05
1N	300	-7405	197	-337	16.08	3182	5458	0.06
1O	300	-7405	-174	1	16.08	3448	27	0.05
1P	300	-7405	-174	-337	16.08	2818	5477	0.06

ASTA NUM. 479 NI 1074 NF 153 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22419	60	24	16.08	445	180	0.15	
1B	0	-22419	60	-54	16.08	447	398	0.15	
1C	0	-22419	-60	24	16.08	444	176	0.15	
1D	0	-22419	-60	-54	16.08	440	401	0.15	
1E	0	-10581	60	24	16.08	933	379	0.07	
1F	0	-10581	60	-54	16.08	923	838	0.07	
1G	0	-10581	-60	24	16.08	929	381	0.07	
1H	0	-10581	-60	-54	16.08	925	830	0.07	
1I	0	-29114	122	9	16.08	698	52	0.20	
1J	0	-29114	122	-39	16.08	692	223	0.20	
1K	0	-29114	-122	9	16.08	694	50	0.20	
1L	0	-29114	-122	-39	16.08	691	224	0.20	
1M	0	-3886	122	9	16.08	4396	315	0.03	
1N	0	-3886	122	-39	16.08	4343	1382	0.03	
1O	0	-3886	-122	9	16.08	4373	314	0.03	
1P	0	-3886	-122	-39	16.08	4320	1372	0.03	
1A	300	-21469	141	56	16.08	1079	434	0.14	
1B	300	-21469	141	-127	16.08	1065	966	0.14	
1C	300	-21469	-141	56	16.08	1073	435	0.14	
1D	300	-21469	-141	-127	16.08	1058	952	0.14	
1E	300	-9631	141	56	16.08	2281	911	0.06	
1F	300	-9631	141	-127	16.08	2209	2002	0.06	
1G	300	-9631	-141	56	16.08	2263	896	0.06	
1H	300	-9631	-141	-127	16.08	2191	1984	0.06	
1I	300	-28164	287	21	16.08	1639	125	0.19	
1J	300	-28164	287	-92	16.08	1636	532	0.19	
1K	300	-28164	-286	21	16.08	1632	118	0.19	
1L	300	-28164	-286	-92	16.08	1628	530	0.19	
1M	300	-2936	287	21	16.08	8593	619	0.03	
1N	300	-2936	287	-92	16.08	8374	2682	0.03	
1O	300	-2936	-286	21	16.08	8607	622	0.03	
1P	300	-2936	-286	-92	16.08	8352	2676	0.03	

ASTA NUM. 480 NI 1076 NF 157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-24021	60	24	16.08	414	167	0.16	
1B	0	-24021	60	-54	16.08	419	373	0.16	
1C	0	-24021	-60	24	16.08	414	166	0.16	
1D	0	-24021	-60	-54	16.08	408	373	0.16	
1E	0	-6099	60	24	16.08	1586	640	0.04	
1F	0	-6099	60	-54	16.08	1552	1404	0.04	
1G	0	-6099	-60	24	16.08	1574	641	0.04	
1H	0	-6099	-60	-54	16.08	1539	1390	0.04	
1I	0	-28514	122	9	16.08	713	53	0.19	
1J	0	-28514	122	-39	16.08	709	228	0.19	
1K	0	-28514	-122	9	16.08	709	51	0.19	
1L	0	-28514	-122	-39	16.08	706	229	0.19	
1M	0	-1606	122	9	16.08	7752	574	0.02	
1N	0	-1606	122	-39	16.08	7541	2414	0.02	
1O	0	-1606	-122	9	16.08	7746	574	0.02	
1P	0	-1606	-122	-39	16.08	7513	2405	0.02	
1A	300	-23081	141	56	16.08	1004	405	0.16	
1B	300	-23081	141	-127	16.08	993	901	0.16	
1C	300	-23081	-141	56	16.08	999	406	0.16	
1D	300	-23081	-141	-127	16.08	993	893	0.16	
1E	300	-5159	141	56	16.08	3881	1547	0.04	
1F	300	-5159	141	-127	16.08	3676	3328	0.04	
1G	300	-5159	-141	56	16.08	3857	1533	0.04	
1H	300	-5159	-141	-127	16.08	3650	3309	0.04	
1I	300	-27574	287	21	16.08	1673	127	0.19	
1J	300	-27574	287	-92	16.08	1669	543	0.19	
1K	300	-27574	-286	21	16.08	1665	121	0.19	

1L	300	-27574	-286	-92	16.08	1661	540	0.19
1M	300	-666	287	21	16.08	8102	583	0.04
1N	300	-666	287	-92	16.08	7423	2373	0.04
1O	300	-666	-286	21	16.08	8164	588	0.04
1P	300	-666	-286	-92	16.08	7413	2372	0.04

ASTA NUM. 481 NI 1078 NF 161 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22106	60	24	16.08	452	182	0.15	
1B	0	-22106	60	-54	16.08	454	404	0.15	
1C	0	-22106	-60	24	16.08	452	179	0.15	
1D	0	-22106	-60	-54	16.08	446	407	0.15	
1E	0	-5774	60	24	16.08	1662	671	0.04	
1F	0	-5774	60	-54	16.08	1625	1472	0.04	
1G	0	-5774	-60	24	16.08	1650	673	0.04	
1H	0	-5774	-60	-54	16.08	1619	1462	0.04	
1I	0	-21189	122	9	16.08	956	78	0.14	
1J	0	-21189	122	-39	16.08	946	306	0.14	
1K	0	-21189	-122	9	16.08	947	74	0.14	
1L	0	-21189	-122	-39	16.08	944	308	0.14	
1M	0	-6691	122	9	16.08	2788	205	0.04	
1N	0	-6691	122	-39	16.08	2775	875	0.04	
1O	0	-6691	-122	9	16.08	2772	202	0.04	
1P	0	-6691	-122	-39	16.08	2763	874	0.04	
1A	300	-21156	141	56	16.08	1095	440	0.14	
1B	300	-21156	141	-127	16.08	1080	979	0.14	
1C	300	-21156	-141	56	16.08	1088	442	0.14	
1D	300	-21156	-141	-127	16.08	1073	966	0.14	
1E	300	-4824	141	56	16.08	4091	1630	0.03	
1F	300	-4824	141	-127	16.08	3862	3496	0.04	
1G	300	-4824	-141	56	16.08	4066	1617	0.03	
1H	300	-4824	-141	-127	16.08	3834	3476	0.04	
1I	300	-20239	287	21	16.08	2221	163	0.14	
1J	300	-20239	287	-92	16.08	2213	704	0.14	
1K	300	-20239	-286	21	16.08	2210	159	0.14	
1L	300	-20239	-286	-92	16.08	2203	697	0.14	
1M	300	-5741	287	21	16.08	6146	435	0.05	
1N	300	-5741	287	-92	16.08	5999	1926	0.05	
1O	300	-5741	-286	21	16.08	6123	431	0.05	
1P	300	-5741	-286	-92	16.08	5972	1911	0.05	

ASTA NUM. 482 NI 1079 NF 163 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20525	34	14	16.08	273	115	0.14	
1B	0	-20525	34	1	16.08	274	8	0.14	
1C	0	-20525	-49	14	16.08	397	115	0.14	
1D	0	-20525	-49	1	16.08	397	6	0.14	
1E	0	-10075	34	14	16.08	568	241	0.07	
1F	0	-10075	34	1	16.08	566	13	0.07	
1G	0	-10075	-49	14	16.08	809	242	0.07	
1H	0	-10075	-49	1	16.08	812	5	0.07	
1I	0	-20306	75	19	16.08	618	155	0.14	
1J	0	-20306	75	-4	16.08	619	31	0.14	
1K	0	-20306	-90	19	16.08	733	163	0.14	
1L	0	-20306	-90	-4	16.08	739	39	0.14	
1M	0	-10294	75	19	16.08	1201	318	0.07	
1N	0	-10294	75	-4	16.08	1206	72	0.07	
1O	0	-10294	-90	19	16.08	1423	308	0.07	
1P	0	-10294	-90	-4	16.08	1417	68	0.07	
1A	300	-19585	81	33	16.08	686	290	0.13	
1B	300	-19585	81	2	16.08	685	18	0.13	
1C	300	-19585	-116	33	16.08	971	293	0.13	
1D	300	-19585	-116	2	16.08	976	14	0.13	
1E	300	-9135	81	33	16.08	1431	597	0.06	
1F	300	-9135	81	2	16.08	1437	37	0.06	
1G	300	-9135	-116	33	16.08	1995	573	0.06	
1H	300	-9135	-116	2	16.08	1999	34	0.06	
1I	300	-19366	177	45	16.08	1486	392	0.13	
1J	300	-19366	177	-10	16.08	1488	82	0.13	
1K	300	-19366	-213	45	16.08	1752	373	0.13	
1L	300	-19366	-213	-10	16.08	1753	80	0.13	
1M	300	-9354	177	45	16.08	2879	728	0.06	
1N	300	-9354	177	-10	16.08	2884	156	0.06	
1O	300	-9354	-213	45	16.08	3355	704	0.06	
1P	300	-9354	-213	-10	16.08	3355	150	0.06	

ASTA NUM. 483 NI 1081 NF 167 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20916	34	14	16.08	270	113	0.14	
1B	0	-20916	34	1	16.08	269	8	0.14	
1C	0	-20916	-49	14	16.08	386	113	0.14	

1D	0	-20916	-49	1	16.08	387	6	0.14
1E	0	-11604	34	14	16.08	492	205	0.08
1F	0	-11604	34	1	16.08	491	11	0.08
1G	0	-11604	-49	14	16.08	700	209	0.08
1H	0	-11604	-49	1	16.08	706	11	0.08
1I	0	-19864	75	19	16.08	633	158	0.13
1J	0	-19864	75	-4	16.08	634	32	0.13
1K	0	-19864	-90	19	16.08	750	167	0.13
1L	0	-19864	-90	-4	16.08	755	40	0.13
1M	0	-12656	75	19	16.08	986	260	0.09
1N	0	-12656	75	-4	16.08	984	61	0.09
1O	0	-12656	-90	19	16.08	1170	260	0.09
1P	0	-12656	-90	-4	16.08	1167	60	0.09

1A	300	-19976	81	33	16.08	671	284	0.13
1B	300	-19976	81	2	16.08	671	18	0.13
1C	300	-19976	-116	33	16.08	952	287	0.13
1D	300	-19976	-116	2	16.08	956	13	0.13
1E	300	-10664	81	33	16.08	1232	515	0.07
1F	300	-10664	81	2	16.08	1235	35	0.07
1G	300	-10664	-116	33	16.08	1735	503	0.07
1H	300	-10664	-116	2	16.08	1738	29	0.07
1I	300	-18924	177	45	16.08	1519	401	0.13
1J	300	-18924	177	-10	16.08	1521	84	0.13
1K	300	-18924	-213	45	16.08	1790	381	0.13
1L	300	-18924	-213	-10	16.08	1791	82	0.13
1M	300	-11716	177	45	16.08	2354	601	0.08
1N	300	-11716	177	-10	16.08	2358	127	0.08
1O	300	-11716	-213	45	16.08	2760	578	0.08
1P	300	-11716	-213	-10	16.08	2764	124	0.08

ASTA NUM. 484 NI 1083 NF 171 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18368	26	44	16.08	238	396	0.12	
1B	0	-18368	26	8	16.08	231	76	0.12	
1C	0	-18368	-23	44	16.08	205	397	0.12	
1D	0	-18368	-23	8	16.08	202	77	0.12	
1E	0	-12852	26	44	16.08	343	567	0.09	
1F	0	-12852	26	8	16.08	334	109	0.09	
1G	0	-12852	-23	44	16.08	302	566	0.09	
1H	0	-12852	-23	8	16.08	291	109	0.09	
1I	0	-17198	54	59	16.08	530	565	0.12	
1J	0	-17198	54	-7	16.08	525	62	0.12	
1K	0	-17198	-51	59	16.08	490	567	0.12	
1L	0	-17198	-51	-7	16.08	496	60	0.12	
1M	0	-14022	54	59	16.08	642	692	0.09	
1N	0	-14022	54	-7	16.08	648	73	0.09	
1O	0	-14022	-51	59	16.08	603	695	0.09	
1P	0	-14022	-51	-7	16.08	609	78	0.09	
1A	300	-17428	61	103	16.08	578	976	0.12	
1B	300	-17428	61	20	16.08	588	196	0.12	
1C	300	-17428	-54	103	16.08	502	978	0.12	
1D	300	-17428	-54	20	16.08	511	194	0.12	
1E	300	-11912	61	103	16.08	827	1404	0.08	
1F	300	-11912	61	20	16.08	852	290	0.08	
1G	300	-11912	-54	103	16.08	721	1406	0.08	
1H	300	-11912	-54	20	16.08	749	290	0.08	
1I	300	-16258	128	139	16.08	1256	1366	0.11	
1J	300	-16258	128	-15	16.08	1289	159	0.11	
1K	300	-16258	-120	139	16.08	1182	1363	0.11	
1L	300	-16258	-120	-15	16.08	1207	160	0.11	
1M	300	-13082	128	139	16.08	1530	1662	0.09	
1N	300	-13082	128	-15	16.08	1574	188	0.09	
1O	300	-13082	-120	139	16.08	1440	1660	0.09	
1P	300	-13082	-120	-15	16.08	1482	188	0.09	

ASTA NUM. 485 NI 1085 NF 175 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23425	26	44	16.08	186	308	0.16	
1B	0	-23425	26	8	16.08	177	59	0.16	
1C	0	-23425	-23	44	16.08	157	309	0.16	
1D	0	-23425	-23	8	16.08	153	60	0.16	
1E	0	-14515	26	44	16.08	303	503	0.10	
1F	0	-14515	26	8	16.08	295	97	0.10	
1G	0	-14515	-23	44	16.08	264	499	0.10	
1H	0	-14515	-23	8	16.08	258	97	0.10	
1I	0	-24352	54	59	16.08	374	403	0.16	
1J	0	-24352	54	-7	16.08	370	42	0.16	
1K	0	-24352	-51	59	16.08	345	403	0.16	
1L	0	-24352	-51	-7	16.08	343	44	0.16	
1M	0	-13588	54	59	16.08	661	717	0.09	
1N	0	-13588	54	-7	16.08	665	74	0.09	
1O	0	-13588	-51	59	16.08	621	713	0.09	
1P	0	-13588	-51	-7	16.08	623	80	0.09	
1A	300	-22485	61	103	16.08	453	761	0.15	
1B	300	-22485	61	20	16.08	454	153	0.15	

1C	300	-22485	-54	103	16.08	395	762	0.15
1D	300	-22485	-54	20	16.08	395	151	0.15
1E	300	-13575	61	103	16.08	730	1239	0.09
1F	300	-13575	61	20	16.08	751	255	0.09
1G	300	-13575	-54	103	16.08	640	1245	0.09
1H	300	-13575	-54	20	16.08	654	254	0.09
1I	300	-23412	128	139	16.08	889	977	0.16
1J	300	-23412	128	-15	16.08	902	109	0.16
1K	300	-23412	-120	139	16.08	837	968	0.16
1L	300	-23412	-120	-15	16.08	849	115	0.16
1M	300	-12648	128	139	16.08	1578	1713	0.09
1N	300	-12648	128	-15	16.08	1627	192	0.09
1O	300	-12648	-120	139	16.08	1485	1712	0.09
1P	300	-12648	-120	-15	16.08	1531	193	0.09

ASTA NUM. 486 NI 1071 NF 147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-40786	71	41	16.08	289	165	0.27	
1B	0	-40786	71	-182	16.08	292	740	0.27	
1C	0	-40786	-62	41	16.08	247	167	0.27	
1D	0	-40786	-62	-182	16.08	249	741	0.27	
1E	0	-6274	71	41	16.08	1808	1026	0.04	
1F	0	-6274	71	-182	16.08	1592	4067	0.04	
1G	0	-6274	-62	41	16.08	1569	1030	0.04	
1H	0	-6274	-62	-182	16.08	1371	4066	0.04	
1I	0	-35003	84	1	16.08	397	8	0.24	
1J	0	-35003	84	-143	16.08	396	676	0.24	
1K	0	-35003	-74	1	16.08	348	6	0.24	
1L	0	-35003	-74	-143	16.08	347	676	0.24	
1M	0	-12057	84	1	16.08	1143	20	0.08	
1N	0	-12057	84	-143	16.08	1089	1871	0.08	
1O	0	-12057	-74	1	16.08	1011	15	0.08	
1P	0	-12057	-74	-143	16.08	964	1867	0.08	
1A	300	-39846	168	94	16.08	696	397	0.27	
1B	300	-39846	168	-429	16.08	678	1715	0.27	
1C	300	-39846	-145	94	16.08	597	393	0.27	
1D	300	-39846	-145	-429	16.08	584	1713	0.27	
1E	300	-5334	168	94	16.08	4260	2397	0.04	
1F	300	-5334	168	-429	16.08	2979	7622	0.06	
1G	300	-5334	-145	94	16.08	3759	2451	0.04	
1H	300	-5334	-145	-429	16.08	2589	7654	0.06	
1I	300	-34063	197	1	16.08	956	8	0.23	
1J	300	-34063	197	-337	16.08	915	1587	0.23	
1K	300	-34063	-174	1	16.08	841	1	0.23	
1L	300	-34063	-174	-337	16.08	807	1584	0.23	
1M	300	-11117	197	1	16.08	2715	19	0.07	
1N	300	-11117	197	-337	16.08	2418	4126	0.08	
1O	300	-11117	-174	1	16.08	2418	19	0.07	
1P	300	-11117	-174	-337	16.08	2135	4120	0.08	

ASTA NUM. 487 NI 1073 NF 151 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-22424	60	24	16.08	445	180	0.15	
1B	0	-22424	60	-54	16.08	447	398	0.15	
1C	0	-22424	-60	24	16.08	444	176	0.15	
1D	0	-22424	-60	-54	16.08	440	401	0.15	
1E	0	-13676	60	24	16.08	728	297	0.09	
1F	0	-13676	60	-54	16.08	720	656	0.09	
1G	0	-13676	-60	24	16.08	723	297	0.09	
1H	0	-13676	-60	-54	16.08	729	644	0.09	
1I	0	-21364	122	9	16.08	948	77	0.14	
1J	0	-21364	122	-39	16.08	945	305	0.14	
1K	0	-21364	-122	9	16.08	939	74	0.14	
1L	0	-21364	-122	-39	16.08	937	305	0.14	
1M	0	-14736	122	9	16.08	1350	108	0.10	
1N	0	-14736	122	-39	16.08	1343	437	0.10	
1O	0	-14736	-122	9	16.08	1345	101	0.10	
1P	0	-14736	-122	-39	16.08	1337	436	0.10	
1A	300	-21474	141	56	16.08	1079	434	0.14	
1B	300	-21474	141	-127	16.08	1065	966	0.14	
1C	300	-21474	-141	56	16.08	1072	435	0.14	
1D	300	-21474	-141	-127	16.08	1057	952	0.14	
1E	300	-12726	141	56	16.08	1765	707	0.09	
1F	300	-12726	141	-127	16.08	1722	1562	0.09	
1G	300	-12726	-141	56	16.08	1752	709	0.09	
1H	300	-12726	-141	-127	16.08	1715	1552	0.09	
1I	300	-20414	287	21	16.08	2204	162	0.14	
1J	300	-20414	287	-92	16.08	2195	699	0.14	
1K	300	-20414	-286	21	16.08	2192	158	0.14	
1L	300	-20414	-286	-92	16.08	2185	692	0.14	
1M	300	-13786	287	21	16.08	3121	224	0.09	
1N	300	-13786	287	-92	16.08	3113	981	0.09	
1O	300	-13786	-286	21	16.08	3104	221	0.09	
1P	300	-13786	-286	-92	16.08	3097	981	0.09	

ASTA NUM. 488 NI 1075 NF 155 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17233	60	24	16.08	579	238	0.12	
1B	0	-17233	60	-54	16.08	577	516	0.12	
1C	0	-17233	-60	24	16.08	573	235	0.12	
1D	0	-17233	-60	-54	16.08	575	520	0.12	
1E	0	-15767	60	24	16.08	635	260	0.11	
1F	0	-15767	60	-54	16.08	631	566	0.11	
1G	0	-15767	-60	24	16.08	630	258	0.11	
1H	0	-15767	-60	-54	16.08	629	562	0.11	
1I	0	-17852	122	9	16.08	1128	95	0.12	
1J	0	-17852	122	-39	16.08	1122	363	0.12	
1K	0	-17852	-122	9	16.08	1115	86	0.12	
1L	0	-17852	-122	-39	16.08	1110	362	0.12	
1M	0	-15148	122	9	16.08	1314	107	0.10	
1N	0	-15148	122	-39	16.08	1308	425	0.10	
1O	0	-15148	-122	9	16.08	1310	98	0.10	
1P	0	-15148	-122	-39	16.08	1302	425	0.10	

1A	300	-16293	141	56	16.08	1403	563	0.11	
1B	300	-16293	141	-127	16.08	1377	1248	0.11	
1C	300	-16293	-141	56	16.08	1393	564	0.11	
1D	300	-16293	-141	-127	16.08	1372	1240	0.11	
1E	300	-14827	141	56	16.08	1535	615	0.10	
1F	300	-14827	141	-127	16.08	1503	1362	0.10	
1G	300	-14827	-141	56	16.08	1523	616	0.10	
1H	300	-14827	-141	-127	16.08	1491	1347	0.10	
1I	300	-16912	287	21	16.08	2615	188	0.11	
1J	300	-16912	287	-92	16.08	2604	822	0.11	
1K	300	-16912	-286	21	16.08	2600	186	0.11	
1L	300	-16912	-286	-92	16.08	2590	816	0.11	
1M	300	-14208	287	21	16.08	3040	218	0.10	
1N	300	-14208	287	-92	16.08	3033	956	0.10	
1O	300	-14208	-286	21	16.08	3023	215	0.10	
1P	300	-14208	-286	-92	16.08	3018	955	0.10	

ASTA NUM. 489 NI 1077 NF 159 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-18919	60	24	16.08	528	213	0.13	
1B	0	-18919	60	-54	16.08	529	473	0.13	
1C	0	-18919	-60	24	16.08	524	213	0.13	
1D	0	-18919	-60	-54	16.08	519	474	0.13	
1E	0	-11121	60	24	16.08	894	363	0.07	
1F	0	-11121	60	-54	16.08	884	803	0.07	
1G	0	-11121	-60	24	16.08	884	363	0.07	
1H	0	-11121	-60	-54	16.08	882	789	0.07	
1I	0	-21542	122	9	16.08	940	76	0.15	
1J	0	-21542	122	-39	16.08	938	303	0.15	
1K	0	-21542	-122	9	16.08	931	74	0.15	
1L	0	-21542	-122	-39	16.08	929	302	0.15	
1M	0	-8498	122	9	16.08	2248	168	0.05	
1N	0	-8498	122	-39	16.08	2239	711	0.05	
1O	0	-8498	-122	9	16.08	2236	164	0.05	
1P	0	-8498	-122	-39	16.08	2229	704	0.05	

1A	300	-17979	141	56	16.08	1276	513	0.12	
1B	300	-17979	141	-127	16.08	1255	1138	0.12	
1C	300	-17979	-141	56	16.08	1267	514	0.12	
1D	300	-17979	-141	-127	16.08	1252	1130	0.12	
1E	300	-10181	141	56	16.08	2169	867	0.07	
1F	300	-10181	141	-127	16.08	2104	1907	0.07	
1G	300	-10181	-141	56	16.08	2151	854	0.07	
1H	300	-10181	-141	-127	16.08	2093	1895	0.07	
1I	300	-20602	287	21	16.08	2185	161	0.14	
1J	300	-20602	287	-92	16.08	2177	693	0.14	
1K	300	-20602	-286	21	16.08	2174	156	0.14	
1L	300	-20602	-286	-92	16.08	2167	687	0.14	
1M	300	-7558	287	21	16.08	5079	357	0.06	
1N	300	-7558	287	-92	16.08	4993	1589	0.06	
1O	300	-7558	-286	21	16.08	5055	356	0.06	
1P	300	-7558	-286	-92	16.08	4970	1584	0.06	

ASTA NUM. 490 NI 1080 NF 165 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-17937	34	14	16.08	317	132	0.12	
1B	0	-17937	34	1	16.08	315	9	0.12	
1C	0	-17937	-49	14	16.08	454	129	0.12	
1D	0	-17937	-49	1	16.08	454	8	0.12	
1E	0	-10283	34	14	16.08	555	234	0.07	
1F	0	-10283	34	1	16.08	557	13	0.07	
1G	0	-10283	-49	14	16.08	793	237	0.07	
1H	0	-10283	-49	1	16.08	796	6	0.07	
1I	0	-18295	75	19	16.08	684	174	0.12	
1J	0	-18295	75	-4	16.08	687	34	0.12	

1K	0	-18295	-90	19	16.08	816	183	0.12
1L	0	-18295	-90	-4	16.08	815	46	0.12
1M	0	-9925	75	19	16.08	1244	329	0.06
1N	0	-9925	75	-4	16.08	1242	74	0.06
1O	0	-9925	-90	19	16.08	1466	318	0.06
1P	0	-9925	-90	-4	16.08	1468	71	0.06
1A	300	-16997	81	33	16.08	783	330	0.11
1B	300	-16997	81	2	16.08	787	20	0.11
1C	300	-16997	-116	33	16.08	1116	335	0.11
1D	300	-16997	-116	2	16.08	1116	18	0.11
1E	300	-9343	81	33	16.08	1400	584	0.06
1F	300	-9343	81	2	16.08	1406	37	0.06
1G	300	-9343	-116	33	16.08	1953	562	0.06
1H	300	-9343	-116	2	16.08	1957	33	0.06
1I	300	-17355	177	45	16.08	1647	433	0.12
1J	300	-17355	177	-10	16.08	1644	90	0.12
1K	300	-17355	-213	45	16.08	1931	409	0.12
1L	300	-17355	-213	-10	16.08	1932	87	0.12
1M	300	-8985	177	45	16.08	2982	753	0.06
1N	300	-8985	177	-10	16.08	2987	162	0.06
1O	300	-8985	-213	45	16.08	3471	729	0.06
1P	300	-8985	-213	-10	16.08	3473	155	0.06

ASTA NUM. 491 NI 1082 NF 169 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19068	34	14	16.08	296	124	0.13	
1B	0	-19068	34	1	16.08	295	9	0.13	
1C	0	-19068	-49	14	16.08	429	123	0.13	
1D	0	-19068	-49	1	16.08	429	7	0.13	
1E	0	-11072	34	14	16.08	517	215	0.07	
1F	0	-11072	34	1	16.08	515	12	0.07	
1G	0	-11072	-49	14	16.08	735	220	0.07	
1H	0	-11072	-49	1	16.08	736	9	0.07	
1I	0	-20311	75	19	16.08	618	155	0.14	
1J	0	-20311	75	-4	16.08	619	31	0.14	
1K	0	-20311	-90	19	16.08	733	163	0.14	
1L	0	-20311	-90	-4	16.08	738	39	0.14	
1M	0	-9829	75	19	16.08	1256	332	0.06	
1N	0	-9829	75	-4	16.08	1254	74	0.06	
1O	0	-9829	-90	19	16.08	1480	321	0.06	
1P	0	-9829	-90	-4	16.08	1482	71	0.06	
1A	300	-18128	81	33	16.08	739	312	0.12	
1B	300	-18128	81	2	16.08	736	19	0.12	
1C	300	-18128	-116	33	16.08	1048	315	0.12	
1D	300	-18128	-116	2	16.08	1045	16	0.12	
1E	300	-10132	81	33	16.08	1295	541	0.07	
1F	300	-10132	81	2	16.08	1300	35	0.07	
1G	300	-10132	-116	33	16.08	1820	526	0.07	
1H	300	-10132	-116	2	16.08	1823	30	0.07	
1I	300	-19371	177	45	16.08	1485	392	0.13	
1J	300	-19371	177	-10	16.08	1488	82	0.13	
1K	300	-19371	-213	45	16.08	1751	373	0.13	
1L	300	-19371	-213	-10	16.08	1753	80	0.13	
1M	300	-8889	177	45	16.08	3010	760	0.06	
1N	300	-8889	177	-10	16.08	3015	163	0.06	
1O	300	-8889	-213	45	16.08	3503	735	0.06	
1P	300	-8889	-213	-10	16.08	3505	157	0.06	

ASTA NUM. 492 NI 1084 NF 173 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----					-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20438	34	14	16.08	274	115	0.14	
1B	0	-20438	34	1	16.08	276	8	0.14	
1C	0	-20438	-49	14	16.08	399	116	0.14	
1D	0	-20438	-49	1	16.08	399	6	0.14	
1E	0	-11622	34	14	16.08	491	205	0.08	
1F	0	-11622	34	1	16.08	490	11	0.08	
1G	0	-11622	-49	14	16.08	699	209	0.08	
1H	0	-11622	-49	1	16.08	704	11	0.08	
1I	0	-22555	75	19	16.08	554	142	0.15	
1J	0	-22555	75	-4	16.08	557	29	0.15	
1K	0	-22555	-90	19	16.08	664	144	0.15	
1L	0	-22555	-90	-4	16.08	660	29	0.15	
1M	0	-9505	75	19	16.08	1297	343	0.06	
1N	0	-9505	75	-4	16.08	1296	76	0.06	
1O	0	-9505	-90	19	16.08	1529	330	0.06	
1P	0	-9505	-90	-4	16.08	1530	73	0.06	
1A	300	-19488	81	33	16.08	690	291	0.13	
1B	300	-19488	81	2	16.08	688	18	0.13	
1C	300	-19488	-116	33	16.08	975	294	0.13	
1D	300	-19488	-116	2	16.08	981	14	0.13	
1E	300	-10672	81	33	16.08	1231	515	0.07	
1F	300	-10672	81	2	16.08	1234	35	0.07	
1G	300	-10672	-116	33	16.08	1733	503	0.07	
1H	300	-10672	-116	2	16.08	1737	29	0.07	
1I	300	-21605	177	45	16.08	1339	354	0.15	

1J	300	-21605	177	-10	16.08	1339	76	0.15
1K	300	-21605	-213	45	16.08	1580	339	0.15
1L	300	-21605	-213	-10	16.08	1581	73	0.15
1M	300	-8555	177	45	16.08	3111	785	0.06
1N	300	-8555	177	-10	16.08	3117	169	0.06
1O	300	-8555	-213	45	16.08	3618	759	0.06
1P	300	-8555	-213	-10	16.08	3621	162	0.06

ASTA NUM. 493 NI 1086 NF 177 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-22504	26	44	16.08	194	322	0.15	
1B	0	-22504	26	8	16.08	185	62	0.15	
1C	0	-22504	-23	44	16.08	165	323	0.15	
1D	0	-22504	-23	8	16.08	160	63	0.15	
1E	0	-12376	26	44	16.08	354	586	0.08	
1F	0	-12376	26	8	16.08	348	113	0.08	
1G	0	-12376	-23	44	16.08	312	583	0.08	
1H	0	-12376	-23	8	16.08	304	114	0.08	
1I	0	-25571	54	59	16.08	354	382	0.17	
1J	0	-25571	54	-7	16.08	351	40	0.17	
1K	0	-25571	-51	59	16.08	331	386	0.17	
1L	0	-25571	-51	-7	16.08	329	42	0.17	
1M	0	-9309	54	59	16.08	946	1036	0.06	
1N	0	-9309	54	-7	16.08	965	123	0.06	
1O	0	-9309	-51	59	16.08	895	1031	0.06	
1P	0	-9309	-51	-7	16.08	908	127	0.06	

1A	300	-21564	61	103	16.08	472	794	0.15
1B	300	-21564	61	20	16.08	471	158	0.15
1C	300	-21564	-54	103	16.08	411	795	0.15
1D	300	-21564	-54	20	16.08	411	156	0.15
1E	300	-11436	61	103	16.08	859	1459	0.08
1F	300	-11436	61	20	16.08	889	302	0.08
1G	300	-11436	-54	103	16.08	750	1461	0.08
1H	300	-11436	-54	20	16.08	780	302	0.08
1I	300	-24631	128	139	16.08	846	933	0.17
1J	300	-24631	128	-15	16.08	863	103	0.17
1K	300	-24631	-120	139	16.08	796	922	0.17
1L	300	-24631	-120	-15	16.08	807	109	0.17
1M	300	-8369	128	139	16.08	2271	2460	0.06
1N	300	-8369	128	-15	16.08	2378	274	0.05
1O	300	-8369	-120	139	16.08	2140	2462	0.06
1P	300	-8369	-120	-15	16.08	2242	274	0.05

ASTA NUM. 494 NI 1087 NF 179 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-27713	26	44	16.08	157	258	0.19	
1B	0	-27713	26	8	16.08	148	51	0.19	
1C	0	-27713	-23	44	16.08	132	261	0.19	
1D	0	-27713	-23	8	16.08	128	51	0.19	
1E	0	-13887	26	44	16.08	319	524	0.09	
1F	0	-13887	26	8	16.08	310	101	0.09	
1G	0	-13887	-23	44	16.08	278	522	0.09	
1H	0	-13887	-23	8	16.08	268	101	0.09	
1I	0	-32975	54	59	16.08	273	293	0.22	
1J	0	-32975	54	-7	16.08	271	29	0.22	
1K	0	-32975	-51	59	16.08	255	297	0.22	
1L	0	-32975	-51	-7	16.08	253	32	0.22	
1M	0	-8625	54	59	16.08	1021	1112	0.05	
1N	0	-8625	54	-7	16.08	1041	134	0.05	
1O	0	-8625	-51	59	16.08	957	1103	0.05	
1P	0	-8625	-51	-7	16.08	979	137	0.05	

1A	300	-26763	61	103	16.08	383	638	0.18
1B	300	-26763	61	20	16.08	380	128	0.18
1C	300	-26763	-54	103	16.08	336	638	0.18
1D	300	-26763	-54	20	16.08	331	128	0.18
1E	300	-12937	61	103	16.08	764	1298	0.09
1F	300	-12937	61	20	16.08	789	268	0.09
1G	300	-12937	-54	103	16.08	666	1300	0.09
1H	300	-12937	-54	20	16.08	688	267	0.09
1I	300	-32025	128	139	16.08	660	717	0.22
1J	300	-32025	128	-15	16.08	663	72	0.22
1K	300	-32025	-120	139	16.08	619	713	0.22
1L	300	-32025	-120	-15	16.08	620	77	0.22
1M	300	-7675	128	139	16.08	2445	2649	0.05
1N	300	-7675	128	-15	16.08	2571	295	0.05
1O	300	-7675	-120	139	16.08	2305	2652	0.05
1P	300	-7675	-120	-15	16.08	2426	295	0.05

ASTA NUM. 495 NI 1068 NF 141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-56079	166	210	16.08	497	617	0.38	

1B	0	-56079	166	-267	16.08	486	784	0.38
1C	0	-56079	-109	210	16.08	325	618	0.38
1D	0	-56079	-109	-267	16.08	318	783	0.38
1E	0	14219	166	210	16.08	460	576	0.36
1F	0	14219	166	-267	16.08	456	724	0.37
1G	0	14219	-109	210	16.08	307	588	0.36
1H	0	14219	-109	-267	16.08	299	739	0.36
1I	0	-52341	347	132	16.08	1089	420	0.35
1J	0	-52341	347	-188	16.08	1090	586	0.35
1K	0	-52341	-290	132	16.08	909	420	0.35
1L	0	-52341	-290	-188	16.08	914	582	0.35
1M	0	10481	347	132	16.08	1173	450	0.30
1N	0	10481	347	-188	16.08	1168	638	0.30
1O	0	10481	-290	132	16.08	1024	470	0.28
1P	0	10481	-290	-188	16.08	1020	667	0.28

1A	300	-55139	392	493	16.08	1133	1434	0.37
1B	300	-55139	392	-626	16.08	1117	1797	0.37
1C	300	-55139	-256	493	16.08	739	1448	0.37
1D	300	-55139	-256	-626	16.08	735	1799	0.37
1E	300	15159	392	493	16.08	892	1127	0.44
1F	300	15159	392	-626	16.08	869	1395	0.45
1G	300	15159	-256	493	16.08	606	1159	0.42
1H	300	15159	-256	-626	16.08	587	1427	0.44
1I	300	-51401	816	309	16.08	2447	936	0.35
1J	300	-51401	816	-443	16.08	2429	1328	0.35
1K	300	-51401	-681	309	16.08	2071	943	0.35
1L	300	-51401	-681	-443	16.08	2043	1335	0.35
1M	300	11421	816	309	16.08	2092	796	0.39
1N	300	11421	816	-443	16.08	2067	1125	0.39
1O	300	11421	-681	309	16.08	1861	848	0.37
1P	300	11421	-681	-443	16.08	1838	1197	0.37

ASTA NUM. 496 NI 1036 NF 75 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-29315	162	224	16.08	889	1252	0.20	
1B	0	-29315	162	-274	16.08	878	1507	0.20	
1C	0	-29315	-109	224	16.08	598	1250	0.20	
1D	0	-29315	-109	-274	16.08	597	1498	0.20	
1E	0	-7045	162	224	16.08	3058	4221	0.05	
1F	0	-7045	162	-274	16.08	2915	4926	0.06	
1G	0	-7045	-109	224	16.08	2118	4324	0.05	
1H	0	-7045	-109	-274	16.08	1998	5011	0.05	
1I	0	-35152	347	144	16.08	1585	660	0.24	
1J	0	-35152	347	-194	16.08	1583	878	0.24	
1K	0	-35152	-295	144	16.08	1357	664	0.24	
1L	0	-35152	-295	-194	16.08	1351	878	0.24	
1M	0	-1208	347	144	16.08	7778	3224	0.04	
1N	0	-1208	347	-194	16.08	7328	4089	0.05	
1O	0	-1208	-295	144	16.08	7957	3884	0.04	
1P	0	-1208	-295	-194	16.08	7285	4788	0.04	
<hr/>									
1A	300	-28375	381	526	16.08	1999	2742	0.19	
1B	300	-28375	381	-644	16.08	1958	3281	0.20	
1C	300	-28375	-257	526	16.08	1370	2785	0.19	
1D	300	-28375	-257	-644	16.08	1317	3311	0.19	
1E	300	-6105	381	526	16.08	5202	7184	0.07	
1F	300	-6105	381	-644	16.08	4696	7934	0.08	
1G	300	-6105	-257	526	16.08	3748	7684	0.07	
1H	300	-6105	-257	-644	16.08	3347	8383	0.08	
1I	300	-34212	818	337	16.08	3478	1442	0.23	
1J	300	-34212	818	-456	16.08	3437	1925	0.24	
1K	300	-34212	-694	337	16.08	3003	1463	0.23	
1L	300	-34212	-694	-456	16.08	2963	1956	0.23	
1M	300	-268	818	337	16.08	5959	2459	0.14	
1N	300	-268	818	-456	16.08	5692	3171	0.14	
1O	300	-268	-694	337	16.08	5876	2859	0.12	
1P	300	-268	-694	-456	16.08	5447	3577	0.13	

ASTA NUM. 497 NI 1066 NF 137 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-35823	157	234	16.08	711	1078	0.24	
1B	0	-35823	157	-283	16.08	703	1286	0.24	
1C	0	-35823	-106	234	16.08	483	1079	0.24	
1D	0	-35823	-106	-283	16.08	483	1284	0.24	
1E	0	4503	157	234	16.08	1083	1626	0.14	
1F	0	4503	157	-283	16.08	1051	1907	0.15	
1G	0	4503	-106	234	16.08	765	1679	0.14	
1H	0	4503	-106	-283	16.08	737	1955	0.14	
1I	0	-32547	352	153	16.08	1727	753	0.22	
1J	0	-32547	352	-202	16.08	1719	988	0.22	
1K	0	-32547	-302	153	16.08	1486	754	0.22	
1L	0	-32547	-302	-202	16.08	1481	988	0.22	
1M	0	1227	352	153	16.08	4123	1797	0.09	
1N	0	1227	352	-202	16.08	4012	2304	0.09	
1O	0	1227	-302	153	16.08	3893	1977	0.08	
1P	0	1227	-302	-202	16.08	3710	2485	0.08	

1A	300	-34883	368	549	16.08	1615	2398	0.24
1B	300	-34883	368	-665	16.08	1585	2844	0.24
1C	300	-34883	-250	549	16.08	1103	2421	0.24
1D	300	-34883	-250	-665	16.08	1072	2867	0.24
1E	300	5443	368	549	16.08	1658	2475	0.22
1F	300	5443	368	-665	16.08	1580	2848	0.23
1G	300	5443	-250	549	16.08	1186	2602	0.21
1H	300	5443	-250	-665	16.08	1110	2950	0.23
1I	300	-31607	829	359	16.08	3746	1632	0.22
1J	300	-31607	829	-475	16.08	3694	2126	0.22
1K	300	-31607	-710	359	16.08	3264	1659	0.22
1L	300	-31607	-710	-475	16.08	3220	2166	0.22
1M	300	2167	829	359	16.08	4478	1942	0.19
1N	300	2167	829	-475	16.08	4316	2474	0.19
1O	300	2167	-710	359	16.08	4256	2154	0.17
1P	300	2167	-710	-475	16.08	4013	2685	0.18

ASTA NUM. 498 NI 1038 NF 79 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19967	60	24	16.08	499	201	0.13	
1B	0	-19967	60	-54	16.08	500	446	0.13	
1C	0	-19967	-60	24	16.08	499	202	0.13	
1D	0	-19967	-60	-54	16.08	496	452	0.13	
1E	0	-12833	60	24	16.08	778	317	0.09	
1F	0	-12833	60	-54	16.08	765	701	0.09	
1G	0	-12833	-60	24	16.08	772	316	0.09	
1H	0	-12833	-60	-54	16.08	772	685	0.09	
1I	0	-23419	122	9	16.08	861	64	0.16	
1J	0	-23419	122	-39	16.08	862	278	0.16	
1K	0	-23419	-122	9	16.08	861	69	0.16	
1L	0	-23419	-122	-39	16.08	854	278	0.16	
1M	0	-9381	122	9	16.08	2060	154	0.06	
1N	0	-9381	122	-39	16.08	2052	657	0.06	
1O	0	-9381	-122	9	16.08	2041	151	0.06	
1P	0	-9381	-122	-39	16.08	2034	647	0.06	
1A	300	-19017	141	56	16.08	1208	486	0.13	
1B	300	-19017	141	-127	16.08	1189	1079	0.13	
1C	300	-19017	-141	56	16.08	1200	488	0.13	
1D	300	-19017	-141	-127	16.08	1188	1071	0.13	
1E	300	-11883	141	56	16.08	1882	753	0.08	
1F	300	-11883	141	-127	16.08	1833	1662	0.08	
1G	300	-11883	-141	56	16.08	1869	753	0.08	
1H	300	-11883	-141	-127	16.08	1824	1651	0.08	
1I	300	-22469	287	21	16.08	2026	149	0.15	
1J	300	-22469	287	-92	16.08	2017	647	0.15	
1K	300	-22469	-286	21	16.08	2006	145	0.15	
1L	300	-22469	-286	-92	16.08	1999	637	0.15	
1M	300	-8431	287	21	16.08	4679	328	0.06	
1N	300	-8431	287	-92	16.08	4614	1470	0.06	
1O	300	-8431	-286	21	16.08	4655	328	0.06	
1P	300	-8431	-286	-92	16.08	4590	1460	0.06	

ASTA NUM. 499 NI 1065 NF 135 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-61805	155	218	16.08	423	581	0.42	
1B	0	-61805	155	-275	16.08	415	737	0.42	
1C	0	-61805	-110	218	16.08	300	585	0.42	
1D	0	-61805	-110	-275	16.08	292	737	0.42	
1E	0	34665	155	218	16.08	189	259	0.83	
1F	0	34665	155	-275	16.08	189	329	0.83	
1G	0	34665	-110	218	16.08	130	265	0.82	
1H	0	34665	-110	-275	16.08	130	335	0.82	
1I	0	-47560	359	142	16.08	1230	493	0.32	
1J	0	-47560	359	-199	16.08	1232	674	0.32	
1K	0	-47560	-314	142	16.08	1074	494	0.32	
1L	0	-47560	-314	-199	16.08	1083	674	0.32	
1M	0	20420	359	142	16.08	681	274	0.53	
1N	0	20420	359	-199	16.08	680	382	0.53	
1O	0	20420	-314	142	16.08	613	282	0.51	
1P	0	20420	-314	-199	16.08	613	393	0.51	
1A	300	-60865	364	510	16.08	959	1363	0.41	
1B	300	-60865	364	-645	16.08	945	1692	0.41	
1C	300	-60865	-257	510	16.08	674	1363	0.41	
1D	300	-60865	-257	-645	16.08	672	1686	0.41	
1E	300	35605	364	510	16.08	405	561	0.91	
1F	300	35605	364	-645	16.08	401	704	0.91	
1G	300	35605	-257	510	16.08	285	572	0.89	
1H	300	35605	-257	-645	16.08	282	716	0.90	
1I	300	-46620	845	334	16.08	2758	1088	0.31	
1J	300	-46620	845	-468	16.08	2725	1522	0.31	
1K	300	-46620	-737	334	16.08	2430	1092	0.31	
1L	300	-46620	-737	-468	16.08	2394	1531	0.31	
1M	300	21360	845	334	16.08	1353	538	0.62	
1N	300	21360	845	-468	16.08	1346	749	0.63	
1O	300	21360	-737	334	16.08	1231	560	0.60	
1P	300	21360	-737	-468	16.08	1224	781	0.60	

ASTA NUM. 500 NI 1069 NF 143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-67216	160	211	16.08	402	519	0.45	
1B	0	-67216	160	-281	16.08	396	694	0.45	
1C	0	-67216	-119	211	16.08	297	522	0.45	
1D	0	-67216	-119	-281	16.08	292	694	0.45	
1E	0	17616	160	211	16.08	366	476	0.44	
1F	0	17616	160	-281	16.08	363	629	0.45	
1G	0	17616	-119	211	16.08	276	487	0.44	
1H	0	17616	-119	-281	16.08	268	640	0.44	
1I	0	-63751	328	135	16.08	853	356	0.43	
1J	0	-63751	328	-205	16.08	854	531	0.43	
1K	0	-63751	-287	135	16.08	745	356	0.43	
1L	0	-63751	-287	-205	16.08	748	527	0.43	
1M	0	14151	328	135	16.08	868	362	0.38	
1N	0	14151	328	-205	16.08	864	545	0.38	
1O	0	14151	-287	135	16.08	785	374	0.37	
1P	0	14151	-287	-205	16.08	782	564	0.37	
1A	300	-66276	377	495	16.08	916	1223	0.45	
1B	300	-66276	377	-661	16.08	902	1600	0.45	
1C	300	-66276	-280	495	16.08	678	1225	0.45	
1D	300	-66276	-280	-661	16.08	671	1593	0.45	
1E	300	18556	377	495	16.08	735	961	0.51	
1F	300	18556	377	-661	16.08	708	1248	0.53	
1G	300	18556	-280	495	16.08	558	981	0.50	
1H	300	18556	-280	-661	16.08	538	1269	0.52	
1I	300	-62811	772	317	16.08	1946	801	0.42	
1J	300	-62811	772	-483	16.08	1925	1211	0.42	
1K	300	-62811	-675	317	16.08	1706	803	0.42	
1L	300	-62811	-675	-483	16.08	1684	1206	0.42	
1M	300	15091	772	317	16.08	1646	679	0.47	
1N	300	15091	772	-483	16.08	1626	1019	0.47	
1O	300	15091	-675	317	16.08	1505	710	0.45	
1P	300	15091	-675	-483	16.08	1487	1062	0.45	

ASTA NUM. 501 NI 1037 NF 77 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-42497	161	242	16.08	621	941	0.29	
1B	0	-42497	161	-298	16.08	615	1145	0.29	
1C	0	-42497	-124	242	16.08	473	942	0.29	
1D	0	-42497	-124	-298	16.08	472	1143	0.29	
1E	0	-563	161	242	16.08	4166	6252	0.04	
1F	0	-563	161	-298	16.08	3524	6512	0.05	
1G	0	-563	-124	242	16.08	3486	6809	0.04	
1H	0	-563	-124	-298	16.08	2845	6842	0.04	
1I	0	-56658	349	164	16.08	1015	478	0.38	
1J	0	-56658	349	-220	16.08	1016	631	0.38	
1K	0	-56658	-312	164	16.08	905	479	0.38	
1L	0	-56658	-312	-220	16.08	909	627	0.38	
1M	0	13598	349	164	16.08	944	448	0.37	
1N	0	13598	349	-220	16.08	942	598	0.37	
1O	0	13598	-312	164	16.08	871	462	0.36	
1P	0	13598	-312	-220	16.08	869	618	0.36	
1A	300	-41557	379	567	16.08	1416	2112	0.28	
1B	300	-41557	379	-700	16.08	1392	2556	0.28	
1C	300	-41557	-291	567	16.08	1088	2124	0.28	
1D	300	-41557	-291	-700	16.08	1067	2566	0.28	
1E	300	377	379	567	16.08	3226	4823	0.12	
1F	300	377	379	-700	16.08	2879	5311	0.13	
1G	300	377	-291	567	16.08	2735	5332	0.11	
1H	300	377	-291	-700	16.08	2347	5645	0.12	
1I	300	-55718	821	385	16.08	2286	1071	0.38	
1J	300	-55718	821	-517	16.08	2258	1436	0.38	
1K	300	-55718	-733	385	16.08	2048	1075	0.38	
1L	300	-55718	-733	-517	16.08	2025	1436	0.38	
1M	300	14538	821	385	16.08	1761	827	0.47	
1N	300	14538	821	-517	16.08	1745	1102	0.47	
1O	300	14538	-733	385	16.08	1639	862	0.45	
1P	300	14538	-733	-517	16.08	1626	1148	0.45	

ASTA NUM. 502 NI 1067 NF 139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-45102	158	263	16.08	575	961	0.30	
1B	0	-45102	158	-312	16.08	571	1131	0.30	
1C	0	-45102	-122	263	16.08	439	962	0.30	
1D	0	-45102	-122	-312	16.08	439	1129	0.30	
1E	0	7422	158	263	16.08	733	1223	0.21	
1F	0	7422	158	-312	16.08	721	1429	0.22	
1G	0	7422	-122	263	16.08	581	1246	0.21	
1H	0	7422	-122	-312	16.08	569	1450	0.22	

1I	0	-62518	363	178	16.08	958	471	0.42
1J	0	-62518	363	-228	16.08	959	594	0.42
1K	0	-62518	-327	178	16.08	861	472	0.42
1L	0	-62518	-327	-228	16.08	865	590	0.42
1M	0	24838	363	178	16.08	575	286	0.63
1N	0	24838	363	-228	16.08	575	365	0.63
1O	0	24838	-327	178	16.08	531	294	0.61
1P	0	24838	-327	-228	16.08	532	376	0.61
1A	300	-44152	372	616	16.08	1308	2161	0.30
1B	300	-44152	372	-734	16.08	1289	2531	0.30
1C	300	-44152	-286	616	16.08	1005	2171	0.30
1D	300	-44152	-286	-734	16.08	982	2540	0.30
1E	300	8372	372	616	16.08	1249	2071	0.30
1F	300	8372	372	-734	16.08	1204	2378	0.31
1G	300	8372	-286	616	16.08	994	2134	0.29
1H	300	8372	-286	-734	16.08	950	2428	0.30
1I	300	-61568	855	419	16.08	2165	1059	0.42
1J	300	-61568	855	-537	16.08	2141	1356	0.42
1K	300	-61568	-769	419	16.08	1952	1061	0.42
1L	300	-61568	-769	-537	16.08	1934	1354	0.42
1M	300	25788	855	419	16.08	1168	575	0.73
1N	300	25788	855	-537	16.08	1164	734	0.73
1O	300	25788	-769	419	16.08	1086	594	0.71
1P	300	25788	-769	-537	16.08	1084	760	0.71

ASTA NUM. 503 NI 1611 NF 1422 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13329	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13329	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13329	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13329	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-7271	0	0	16.08	15	8	0.04	
1F	0	-7271	0	0	16.08	15	8	0.04	
1G	0	-7271	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1H	0	-7271	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1I	0	-13639	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13639	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13639	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13639	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-6961	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-6961	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-6961	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-6961	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-12387	-1	1	16.08	2	23	0.08	
1B	300	-12387	-1	-0	16.08	2	2	0.08	
1C	300	-12387	-1	1	16.08	9	24	0.08	
1D	300	-12387	-1	-0	16.08	6	2	0.08	
1E	300	-6329	-1	1	16.08	17	39	0.04	
1F	300	-6329	-1	-0	16.08	20	5	0.04	
1G	300	-6329	-1	1	16.08	2	39	0.04	
1H	300	-6329	-1	-0	16.08	0	3	0.04	
1I	300	-12697	-2	1	16.08	7	21	0.09	
1J	300	-12697	-2	-0	16.08	9	3	0.09	
1K	300	-12697	-0	1	16.08	16	22	0.09	
1L	300	-12697	-0	-0	16.08	14	5	0.09	
1M	300	-6019	-2	1	16.08	35	37	0.03	
1N	300	-6019	-2	-0	16.08	34	1	0.03	
1O	300	-6019	-0	1	16.08	16	37	0.03	
1P	300	-6019	-0	-0	16.08	13	1	0.03	

ASTA NUM. 504 NI 1722 NF 1533 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11231	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11231	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11231	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11231	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-7859	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-7859	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-7859	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-7859	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11785	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11785	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11785	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11785	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-7305	0	0	16.08	15	8	0.04	
1N	0	-7305	0	0	16.08	15	8	0.04	
1O	0	-7305	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1P	0	-7305	-0	0	16.08	15	8	0.04	
1A	300	-10288	-1	1	16.08	6	27	0.07	
1B	300	-10288	-1	-0	16.08	6	0	0.07	
1C	300	-10288	-1	1	16.08	7	27	0.07	
1D	300	-10288	-1	-0	16.08	6	1	0.07	
1E	300	-6916	-1	1	16.08	14	36	0.04	
1F	300	-6916	-1	-0	16.08	17	4	0.04	
1G	300	-6916	-1	1	16.08	3	37	0.04	

1H	300	-6916	-1	-0	16.08	1	2	0.04
1I	300	-10842	-2	1	16.08	11	23	0.07
1J	300	-10842	-2	-0	16.08	13	2	0.07
1K	300	-10842	-0	1	16.08	16	24	0.07
1L	300	-10842	-0	-0	16.08	13	4	0.07
1M	300	-6362	-2	1	16.08	32	35	0.04
1N	300	-6362	-2	-0	16.08	32	1	0.04
1O	300	-6362	-0	1	16.08	16	36	0.04
1P	300	-6362	-0	-0	16.08	13	2	0.04

ASTA NUM. 505 NI 1723 NF 1534 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10776	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10776	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10776	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10776	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9304	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9304	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9304	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9304	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11446	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11446	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11446	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11446	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-8634	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8634	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8634	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8634	-0	0	16.08	15	8	0.05	
<hr/>									
1A	300	-9833	-1	0	16.08	7	12	0.06	
1B	300	-9833	-1	-0	16.08	8	2	0.06	
1C	300	-9833	-0	0	16.08	11	13	0.06	
1D	300	-9833	-0	-0	16.08	10	3	0.06	
1E	300	-8361	-1	0	16.08	12	13	0.05	
1F	300	-8361	-1	-0	16.08	13	1	0.05	
1G	300	-8361	-0	0	16.08	10	14	0.05	
1H	300	-8361	-0	-0	16.08	9	2	0.05	
1I	300	-10503	-2	0	16.08	17	11	0.07	
1J	300	-10503	-2	-0	16.08	17	2	0.07	
1K	300	-10503	0	0	16.08	21	14	0.07	
1L	300	-10503	0	-0	16.08	20	5	0.07	
1M	300	-7691	-2	0	16.08	29	12	0.04	
1N	300	-7691	-2	-0	16.08	28	1	0.04	
1O	300	-7691	0	0	16.08	24	16	0.04	
1P	300	-7691	0	-0	16.08	22	4	0.04	

ASTA NUM. 506 NI 1724 NF 1535 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-10506	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10506	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10506	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10506	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9158	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9158	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9158	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9158	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-10699	0	0	16.08	15	8	0.07	
1J	0	-10699	0	0	16.08	15	8	0.07	
1K	0	-10699	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1L	0	-10699	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1M	0	-8965	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8965	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8965	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8965	-0	0	16.08	15	8	0.05	
<hr/>									
1A	300	-9563	-1	0	16.08	8	13	0.06	
1B	300	-9563	-1	-0	16.08	9	2	0.06	
1C	300	-9563	-0	0	16.08	11	14	0.05	
1D	300	-9563	-0	-0	16.08	9	3	0.06	
1E	300	-8215	-1	0	16.08	12	13	0.05	
1F	300	-8215	-1	-0	16.08	13	1	0.05	
1G	300	-8215	-0	0	16.08	10	15	0.05	
1H	300	-8215	-0	-0	16.08	9	2	0.05	
1I	300	-9756	-2	0	16.08	19	11	0.06	
1J	300	-9756	-2	-0	16.08	20	2	0.06	
1K	300	-9756	0	0	16.08	22	14	0.06	
1L	300	-9756	0	-0	16.08	21	5	0.06	
1M	300	-8022	-2	0	16.08	27	12	0.05	
1N	300	-8022	-2	-0	16.08	28	0	0.05	
1O	300	-8022	0	0	16.08	24	15	0.05	
1P	300	-8022	0	-0	16.08	22	4	0.05	

ASTA NUM. 507 NI 1725 NF 1536 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-10798	0	0	16.08	15	8	0.07
1B	0	-10798	0	0	16.08	15	8	0.07
1C	0	-10798	-0	0	16.08	15	8	0.07
1D	0	-10798	-0	0	16.08	15	8	0.07
1E	0	-9802	0	0	16.08	15	8	0.06
1F	0	-9802	0	0	16.08	15	8	0.06
1G	0	-9802	-0	0	16.08	15	8	0.06
1H	0	-9802	-0	0	16.08	15	8	0.06
1I	0	-11169	0	0	16.08	15	8	0.08
1J	0	-11169	0	0	16.08	15	8	0.08
1K	0	-11169	-0	0	16.08	15	8	0.08
1L	0	-11169	-0	0	16.08	15	8	0.08
1M	0	-9431	0	0	16.08	15	8	0.05
1N	0	-9431	0	0	16.08	15	8	0.05
1O	0	-9431	-0	0	16.08	15	8	0.05
1P	0	-9431	-0	0	16.08	15	8	0.05

1A	300	-9854	-1	0	16.08	10	9	0.06
1B	300	-9854	-1	0	16.08	10	8	0.06
1C	300	-9854	0	0	16.08	15	11	0.06
1D	300	-9854	0	0	16.08	15	9	0.06
1E	300	-8858	-1	0	16.08	13	9	0.05
1F	300	-8858	-1	0	16.08	13	8	0.05
1G	300	-8858	0	0	16.08	15	11	0.05
1H	300	-8858	0	0	16.08	15	10	0.05
1I	300	-10225	-2	0	16.08	20	8	0.07
1J	300	-10225	-2	0	16.08	20	7	0.07
1K	300	-10225	1	0	16.08	25	12	0.07
1L	300	-10225	1	0	16.08	25	10	0.07
1M	300	-8487	-2	0	16.08	27	9	0.05
1N	300	-8487	-2	0	16.08	27	7	0.05
1O	300	-8487	1	0	16.08	27	13	0.05
1P	300	-8487	1	0	16.08	27	11	0.05

ASTA NUM. 508 NI 1726 NF 1537 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10306	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10306	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10306	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10306	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9392	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9392	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9392	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9392	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-10610	0	0	16.08	15	8	0.07	
1J	0	-10610	0	0	16.08	15	8	0.07	
1K	0	-10610	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1L	0	-10610	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1M	0	-9088	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9088	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9088	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9088	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-9363	-1	0	16.08	11	9	0.05	
1B	300	-9363	-1	0	16.08	12	8	0.05	
1C	300	-9363	0	0	16.08	15	11	0.05	
1D	300	-9363	0	0	16.08	15	10	0.05	
1E	300	-8449	-1	0	16.08	14	9	0.05	
1F	300	-8449	-1	0	16.08	15	8	0.05	
1G	300	-8449	0	0	16.08	15	11	0.05	
1H	300	-8449	0	0	16.08	15	10	0.05	
1I	300	-9667	-2	0	16.08	22	8	0.06	
1J	300	-9667	-2	0	16.08	22	7	0.06	
1K	300	-9667	1	0	16.08	26	12	0.06	
1L	300	-9667	1	0	16.08	25	11	0.06	
1M	300	-8145	-2	0	16.08	29	9	0.05	
1N	300	-8145	-2	0	16.08	29	7	0.05	
1O	300	-8145	1	0	16.08	28	13	0.05	
1P	300	-8145	1	0	16.08	28	11	0.05	

ASTA NUM. 509 NI 1727 NF 1538 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11123	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-11123	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-11123	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-11123	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9937	0	0	16.08	15	8	0.06	
1F	0	-9937	0	0	16.08	15	8	0.06	
1G	0	-9937	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1H	0	-9937	-0	0	16.08	15	8	0.06	
1I	0	-11445	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11445	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11445	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11445	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-9615	0	0	16.08	15	8	0.06	
1N	0	-9615	0	0	16.08	15	8	0.06	
1O	0	-9615	-0	0	16.08	15	8	0.06	

1P	0	-9615	-0	0	16.08	15	8	0.06
1A	300	-10180	0	0	16.08	19	10	0.07
1B	300	-10180	0	0	16.08	19	11	0.07
1C	300	-10180	-2	0	16.08	12	8	0.07
1D	300	-10180	-2	0	16.08	12	9	0.07
1E	300	-8994	0	0	16.08	19	10	0.05
1F	300	-8994	0	0	16.08	19	11	0.05
1G	300	-8994	-2	0	16.08	16	8	0.05
1H	300	-8994	-2	0	16.08	16	9	0.05
1I	300	-10502	-2	0	16.08	20	7	0.07
1J	300	-10502	-2	0	16.08	20	8	0.07
1K	300	-10502	1	0	16.08	27	11	0.07
1L	300	-10502	1	0	16.08	27	12	0.07
1M	300	-8672	-2	0	16.08	28	7	0.05
1N	300	-8672	-2	0	16.08	28	8	0.05
1O	300	-8672	1	0	16.08	30	12	0.05
1P	300	-8672	1	0	16.08	30	13	0.05

ASTA NUM. 510 NI 1728 NF 1539 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10717	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10717	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10717	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10717	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9343	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9343	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9343	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9343	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-10865	0	0	16.08	15	8	0.07	
1J	0	-10865	0	0	16.08	15	8	0.07	
1K	0	-10865	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1L	0	-10865	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1M	0	-9195	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9195	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9195	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9195	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-9775	0	0	16.08	15	10	0.06	
1B	300	-9775	0	-0	16.08	15	7	0.06	
1C	300	-9775	-2	0	16.08	22	7	0.06	
1D	300	-9775	-2	-0	16.08	23	4	0.06	
1E	300	-8401	0	0	16.08	15	10	0.05	
1F	300	-8401	0	-0	16.08	15	7	0.05	
1G	300	-8401	-2	0	16.08	29	7	0.05	
1H	300	-8401	-2	-0	16.08	29	4	0.05	
1I	300	-9923	-3	0	16.08	29	6	0.06	
1J	300	-9923	-3	-0	16.08	29	4	0.06	
1K	300	-9923	0	0	16.08	22	10	0.06	
1L	300	-9923	0	-0	16.08	22	8	0.06	
1M	300	-8253	-3	0	16.08	37	7	0.05	
1N	300	-8253	-3	-0	16.08	37	4	0.05	
1O	300	-8253	0	0	16.08	24	11	0.05	
1P	300	-8253	0	-0	16.08	23	8	0.05	

ASTA NUM. 511 NI 1729 NF 1540 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-10636	0	0	16.08	15	8	0.07	
1B	0	-10636	0	0	16.08	15	8	0.07	
1C	0	-10636	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1D	0	-10636	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1E	0	-9232	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9232	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9232	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9232	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-10896	0	0	16.08	15	8	0.07	
1J	0	-10896	0	0	16.08	15	8	0.07	
1K	0	-10896	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1L	0	-10896	-0	0	16.08	15	8	0.07	
1M	0	-8972	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8972	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8972	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8972	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-9693	0	0	16.08	15	10	0.06	
1B	300	-9693	0	-0	16.08	15	7	0.06	
1C	300	-9693	-2	0	16.08	23	7	0.06	
1D	300	-9693	-2	-0	16.08	23	4	0.06	
1E	300	-8289	0	0	16.08	15	10	0.05	
1F	300	-8289	0	-0	16.08	15	7	0.05	
1G	300	-8289	-2	0	16.08	30	7	0.05	
1H	300	-8289	-2	-0	16.08	30	4	0.05	
1I	300	-9953	-3	0	16.08	29	6	0.06	
1J	300	-9953	-3	-0	16.08	29	4	0.06	
1K	300	-9953	0	0	16.08	22	10	0.06	
1L	300	-9953	0	-0	16.08	22	8	0.06	
1M	300	-8029	-3	0	16.08	38	7	0.05	
1N	300	-8029	-3	-0	16.08	38	4	0.05	

1O	300	-8029	0	0	16.08	24	11	0.05
1P	300	-8029	0	-0	16.08	24	8	0.05

ASTA NUM. 512 NI 1730 NF 1541 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11372	0	0	16.08	15	8	0.08	
1B	0	-11372	0	0	16.08	15	8	0.08	
1C	0	-11372	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1D	0	-11372	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1E	0	-9048	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9048	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9048	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9048	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-11621	0	0	16.08	15	8	0.08	
1J	0	-11621	0	0	16.08	15	8	0.08	
1K	0	-11621	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11621	-0	0	16.08	15	8	0.08	
1M	0	-8799	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-8799	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-8799	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-8799	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-10433	-2	-1	16.08	23	8	0.07	
1B	300	-10433	-2	-0	16.08	22	4	0.07	
1C	300	-10433	0	-1	16.08	14	5	0.07	
1D	300	-10433	0	-0	16.08	15	6	0.07	
1E	300	-8109	-2	-1	16.08	32	12	0.05	
1F	300	-8109	-2	-0	16.08	31	3	0.05	
1G	300	-8109	0	-1	16.08	15	8	0.05	
1H	300	-8109	0	-0	16.08	16	6	0.05	
1I	300	-10682	-2	-1	16.08	25	7	0.07	
1J	300	-10682	-2	-0	16.08	26	3	0.07	
1K	300	-10682	0	-1	16.08	18	4	0.07	
1L	300	-10682	0	-0	16.08	20	6	0.07	
1M	300	-7860	-2	-1	16.08	40	12	0.05	
1N	300	-7860	-2	-0	16.08	39	2	0.05	
1O	300	-7860	0	-1	16.08	20	8	0.05	
1P	300	-7860	0	-0	16.08	22	6	0.05	

ASTA NUM. 513 NI 1731 NF 1542 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13651	0	0	16.08	15	8	0.09	
1B	0	-13651	0	0	16.08	15	8	0.09	
1C	0	-13651	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1D	0	-13651	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1E	0	-9509	0	0	16.08	15	8	0.05	
1F	0	-9509	0	0	16.08	15	8	0.05	
1G	0	-9509	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1H	0	-9509	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1I	0	-13929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1J	0	-13929	0	0	16.08	15	8	0.09	
1K	0	-13929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1L	0	-13929	-0	0	16.08	15	8	0.09	
1M	0	-9231	0	0	16.08	15	8	0.05	
1N	0	-9231	0	0	16.08	15	8	0.05	
1O	0	-9231	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1P	0	-9231	-0	0	16.08	15	8	0.05	
1A	300	-12711	-2	-1	16.08	16	5	0.09	
1B	300	-12711	-2	-0	16.08	15	4	0.09	
1C	300	-12711	0	-1	16.08	14	3	0.09	
1D	300	-12711	0	-0	16.08	15	6	0.09	
1E	300	-8569	-2	-1	16.08	29	11	0.05	
1F	300	-8569	-2	-0	16.08	30	3	0.05	
1G	300	-8569	0	-1	16.08	15	7	0.05	
1H	300	-8569	0	-0	16.08	15	6	0.05	
1I	300	-12989	-2	-1	16.08	19	5	0.09	
1J	300	-12989	-2	-0	16.08	18	4	0.09	
1K	300	-12989	0	-1	16.08	18	2	0.09	
1L	300	-12989	0	-0	16.08	19	7	0.09	
1M	300	-8291	-2	-1	16.08	37	11	0.05	
1N	300	-8291	-2	-0	16.08	36	2	0.05	
1O	300	-8291	0	-1	16.08	19	8	0.05	
1P	300	-8291	0	-0	16.08	21	6	0.05	

ASTA NUM. 514 NI 1732 NF 1543 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-20637	0	0	16.08	15	8	0.14	
1B	0	-20637	0	0	16.08	15	8	0.14	
1C	0	-20637	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1D	0	-20637	-0	0	16.08	15	8	0.14	
1E	0	-11643	0	0	16.08	15	8	0.08	
1F	0	-11643	0	0	16.08	15	8	0.08	

1G	0	-11643	-0	0	16.08	15	8	0.08
1H	0	-11643	-0	0	16.08	15	8	0.08
1I	0	-20859	0	0	16.08	15	8	0.14
1J	0	-20859	0	0	16.08	15	8	0.14
1K	0	-20859	-0	0	16.08	15	8	0.14
1L	0	-20859	-0	0	16.08	15	8	0.14
1M	0	-11421	0	0	16.08	15	8	0.08
1N	0	-11421	0	0	16.08	15	8	0.08
1O	0	-11421	-0	0	16.08	15	8	0.08
1P	0	-11421	-0	0	16.08	15	8	0.08
1A	300	-19697	-2	-2	16.08	6	13	0.13
1B	300	-19697	-2	-1	16.08	5	1	0.13
1C	300	-19697	0	-2	16.08	14	11	0.13
1D	300	-19697	0	-1	16.08	14	2	0.13
1E	300	-10703	-2	-2	16.08	23	31	0.07
1F	300	-10703	-2	-1	16.08	22	5	0.07
1G	300	-10703	0	-2	16.08	12	28	0.07
1H	300	-10703	0	-1	16.08	14	2	0.07
1I	300	-19919	-2	-2	16.08	8	13	0.13
1J	300	-19919	-2	-1	16.08	6	1	0.13
1K	300	-19919	0	-2	16.08	15	10	0.13
1L	300	-19919	0	-1	16.08	16	2	0.13
1M	300	-10481	-2	-2	16.08	27	31	0.07
1N	300	-10481	-2	-1	16.08	25	5	0.07
1O	300	-10481	0	-2	16.08	15	28	0.07
1P	300	-10481	0	-1	16.08	17	3	0.07

ASTA NUM. 515
NI 1422
NF 1233
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15000	-1	1	16.08	10	21	0.10	
1B	0	-15000	-1	-0	16.08	8	3	0.10	
1C	0	-15000	-1	1	16.08	1	20	0.10	
1D	0	-15000	-1	-0	16.08	1	3	0.10	
1E	0	-7760	-1	1	16.08	4	33	0.04	
1F	0	-7760	-1	-0	16.08	3	1	0.04	
1G	0	-7760	-1	1	16.08	11	33	0.04	
1H	0	-7760	-1	-0	16.08	13	2	0.04	
1I	0	-15373	-0	1	16.08	15	20	0.10	
1J	0	-15373	-0	-0	16.08	14	5	0.10	
1K	0	-15373	-2	1	16.08	5	18	0.10	
1L	0	-15373	-2	-0	16.08	4	4	0.10	
1M	0	-7387	-0	1	16.08	16	32	0.04	
1N	0	-7387	-0	-0	16.08	13	2	0.04	
1O	0	-7387	-2	1	16.08	25	31	0.04	
1P	0	-7387	-2	-0	16.08	26	0	0.04	
1A	300	-14050	-1	4	16.08	2	47	0.09	
1B	300	-14050	-1	-1	16.08	4	5	0.09	
1C	300	-14050	-3	4	16.08	26	47	0.09	
1D	300	-14050	-3	-1	16.08	27	7	0.09	
1E	300	-6810	-1	4	16.08	24	93	0.04	
1F	300	-6810	-1	-1	16.08	23	19	0.04	
1G	300	-6810	-3	4	16.08	72	94	0.04	
1H	300	-6810	-3	-1	16.08	72	22	0.04	
1I	300	-14423	-0	3	16.08	15	41	0.10	
1J	300	-14423	-0	-1	16.08	12	1	0.10	
1K	300	-14423	-5	3	16.08	40	41	0.10	
1L	300	-14423	-5	-1	16.08	42	3	0.10	
1M	300	-6437	-0	3	16.08	10	85	0.04	
1N	300	-6437	-0	-1	16.08	10	7	0.04	
1O	300	-6437	-5	3	16.08	112	89	0.04	
1P	300	-6437	-5	-1	16.08	113	13	0.04	

ASTA NUM. 516
NI 1533
NF 1344
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12485	-1	1	16.08	9	24	0.08	
1B	0	-12485	-1	-0	16.08	6	2	0.08	
1C	0	-12485	-1	1	16.08	2	23	0.08	
1D	0	-12485	-1	-0	16.08	2	2	0.08	
1E	0	-8455	-1	1	16.08	5	31	0.05	
1F	0	-8455	-1	-0	16.08	4	0	0.05	
1G	0	-8455	-1	1	16.08	8	31	0.05	
1H	0	-8455	-1	-0	16.08	11	2	0.05	
1I	0	-13148	-0	1	16.08	16	22	0.09	
1J	0	-13148	-0	-0	16.08	14	5	0.09	
1K	0	-13148	-2	1	16.08	6	21	0.09	
1L	0	-13148	-2	-0	16.08	8	3	0.09	
1M	0	-7792	-0	1	16.08	16	31	0.04	
1N	0	-7792	-0	-0	16.08	13	3	0.04	
1O	0	-7792	-2	1	16.08	23	30	0.04	
1P	0	-7792	-2	-0	16.08	24	0	0.04	
1A	300	-11546	-1	4	16.08	7	56	0.08	
1B	300	-11546	-1	-1	16.08	8	8	0.08	
1C	300	-11546	-3	4	16.08	36	56	0.08	
1D	300	-11546	-3	-1	16.08	36	10	0.08	
1E	300	-7516	-1	4	16.08	20	84	0.04	

1F	300	-7516	-1	-1	16.08	19	17	0.04
1G	300	-7516	-3	4	16.08	65	86	0.04
1H	300	-7516	-3	-1	16.08	64	19	0.04
1I	300	-12209	-0	3	16.08	15	47	0.08
1J	300	-12209	-0	-1	16.08	12	1	0.08
1K	300	-12209	-5	3	16.08	52	48	0.08
1L	300	-12209	-5	-1	16.08	53	4	0.08
1M	300	-6853	-0	3	16.08	10	80	0.04
1N	300	-6853	-0	-1	16.08	11	6	0.04
1O	300	-6853	-5	3	16.08	104	84	0.04
1P	300	-6853	-5	-1	16.08	105	12	0.04

ASTA NUM. 517 NI 1534 NF 1345 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11950	-0	0	16.08	11	12	0.08	
1B	0	-11950	-0	-0	16.08	10	4	0.08	
1C	0	-11950	-1	0	16.08	3	12	0.08	
1D	0	-11950	-1	-0	16.08	4	3	0.08	
1E	0	-10190	-0	0	16.08	11	13	0.07	
1F	0	-10190	-0	-0	16.08	10	3	0.07	
1G	0	-10190	-1	0	16.08	7	12	0.07	
1H	0	-10190	-1	-0	16.08	7	2	0.07	
1I	0	-12751	0	0	16.08	20	13	0.09	
1J	0	-12751	0	-0	16.08	19	6	0.09	
1K	0	-12751	-2	0	16.08	11	10	0.09	
1L	0	-12751	-2	-0	16.08	11	3	0.09	
1M	0	-9389	0	0	16.08	22	14	0.05	
1N	0	-9389	0	-0	16.08	21	5	0.05	
1O	0	-9389	-2	0	16.08	21	11	0.05	
1P	0	-9389	-2	-0	16.08	21	1	0.05	
1A	300	-11000	-1	1	16.08	5	22	0.07	
1B	300	-11000	-1	-1	16.08	4	3	0.07	
1C	300	-11000	-4	1	16.08	41	20	0.07	
1D	300	-11000	-4	-1	16.08	42	6	0.07	
1E	300	-9240	-1	1	16.08	3	24	0.05	
1F	300	-9240	-1	-1	16.08	1	5	0.05	
1G	300	-9240	-4	1	16.08	53	23	0.05	
1H	300	-9240	-4	-1	16.08	54	8	0.05	
1I	300	-11801	1	1	16.08	31	22	0.08	
1J	300	-11801	1	-1	16.08	28	1	0.08	
1K	300	-11801	-5	1	16.08	64	17	0.08	
1L	300	-11801	-5	-1	16.08	62	4	0.08	
1M	300	-8439	1	1	16.08	37	27	0.05	
1N	300	-8439	1	-1	16.08	33	1	0.05	
1O	300	-8439	-5	1	16.08	95	22	0.05	
1P	300	-8439	-5	-1	16.08	96	9	0.05	

ASTA NUM. 518 NI 1535 NF 1346 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-11625	-0	0	16.08	11	13	0.08	
1B	0	-11625	-0	-0	16.08	10	4	0.08	
1C	0	-11625	-1	0	16.08	4	12	0.08	
1D	0	-11625	-1	-0	16.08	5	3	0.08	
1E	0	-10015	-0	0	16.08	11	13	0.07	
1F	0	-10015	-0	-0	16.08	10	3	0.07	
1G	0	-10015	-1	0	16.08	7	12	0.07	
1H	0	-10015	-1	-0	16.08	8	2	0.07	
1I	0	-11856	0	0	16.08	21	13	0.08	
1J	0	-11856	0	-0	16.08	20	5	0.08	
1K	0	-11856	-2	0	16.08	13	11	0.08	
1L	0	-11856	-2	-0	16.08	14	3	0.08	
1M	0	-9784	0	0	16.08	22	14	0.06	
1N	0	-9784	0	-0	16.08	21	5	0.06	
1O	0	-9784	-2	0	16.08	19	11	0.06	
1P	0	-9784	-2	-0	16.08	20	2	0.06	
1A	300	-10680	-1	1	16.08	4	22	0.07	
1B	300	-10680	-1	-1	16.08	3	3	0.07	
1C	300	-10680	-4	1	16.08	43	21	0.07	
1D	300	-10680	-4	-1	16.08	44	6	0.07	
1E	300	-9070	-1	1	16.08	2	25	0.05	
1F	300	-9070	-1	-1	16.08	1	5	0.05	
1G	300	-9070	-4	1	16.08	54	23	0.05	
1H	300	-9070	-4	-1	16.08	55	9	0.05	
1I	300	-10911	1	1	16.08	32	23	0.07	
1J	300	-10911	1	-1	16.08	29	1	0.07	
1K	300	-10911	-5	1	16.08	68	19	0.07	
1L	300	-10911	-5	-1	16.08	69	5	0.07	
1M	300	-8839	1	1	16.08	36	26	0.05	
1N	300	-8839	1	-1	16.08	32	1	0.05	
1O	300	-8839	-5	1	16.08	89	22	0.05	
1P	300	-8839	-5	-1	16.08	90	8	0.05	

ASTA NUM. 519 NI 1536 NF 1347 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
----	---	----	----	----	-------------	---------	---------	------	------

	--	--	--		--	--		--
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M
1A	0	-11975	0	0	16.08	15	10	0.08
1B	0	-11975	0	0	16.08	15	9	0.08
1C	0	-11975	-1	0	16.08	5	9	0.08
1D	0	-11975	-1	0	16.08	5	8	0.08
1E	0	-10785	0	0	16.08	15	10	0.07
1F	0	-10785	0	0	16.08	15	9	0.07
1G	0	-10785	-1	0	16.08	8	9	0.07
1H	0	-10785	-1	0	16.08	8	8	0.07
1I	0	-12419	1	0	16.08	23	11	0.08
1J	0	-12419	1	0	16.08	23	10	0.08
1K	0	-12419	-2	0	16.08	13	8	0.08
1L	0	-12419	-2	0	16.08	13	7	0.08
1M	0	-10341	1	0	16.08	25	12	0.07
1N	0	-10341	1	0	16.08	25	10	0.07
1O	0	-10341	-2	0	16.08	19	8	0.07
1P	0	-10341	-2	0	16.08	20	7	0.07
1A	300	-11025	-0	1	16.08	15	15	0.07
1B	300	-11025	-0	0	16.08	15	12	0.07
1C	300	-11025	-4	1	16.08	47	12	0.07
1D	300	-11025	-4	0	16.08	47	9	0.07
1E	300	-9835	-0	1	16.08	15	16	0.06
1F	300	-9835	-0	0	16.08	15	13	0.06
1G	300	-9835	-4	1	16.08	55	13	0.06
1H	300	-9835	-4	0	16.08	55	9	0.06
1I	300	-11469	2	1	16.08	39	18	0.08
1J	300	-11469	2	0	16.08	39	15	0.08
1K	300	-11469	-6	1	16.08	69	12	0.08
1L	300	-11469	-6	0	16.08	69	8	0.08
1M	300	-9391	2	1	16.08	45	20	0.05
1N	300	-9391	2	0	16.08	44	17	0.05
1O	300	-9391	-6	1	16.08	89	13	0.05
1P	300	-9391	-6	0	16.08	89	8	0.05

ASTA NUM. 520 NI 1537 NF 1348 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11386	0	0	16.08	15	10	0.08	
1B	0	-11386	0	0	16.08	15	9	0.08	
1C	0	-11386	-1	0	16.08	6	9	0.08	
1D	0	-11386	-1	0	16.08	7	8	0.08	
1E	0	-10294	0	0	16.08	15	11	0.07	
1F	0	-10294	0	0	16.08	15	9	0.07	
1G	0	-10294	-1	0	16.08	9	9	0.07	
1H	0	-10294	-1	0	16.08	9	8	0.07	
1I	0	-11750	1	0	16.08	24	11	0.08	
1J	0	-11750	1	0	16.08	24	10	0.08	
1K	0	-11750	-2	0	16.08	15	8	0.08	
1L	0	-11750	-2	0	16.08	15	7	0.08	
1M	0	-9930	1	0	16.08	25	12	0.06	
1N	0	-9930	1	0	16.08	25	11	0.06	
1O	0	-9930	-2	0	16.08	21	8	0.06	
1P	0	-9930	-2	0	16.08	21	7	0.06	
1A	300	-10441	-0	1	16.08	15	15	0.07	
1B	300	-10441	-0	0	16.08	15	12	0.07	
1C	300	-10441	-4	1	16.08	51	12	0.07	
1D	300	-10441	-4	0	16.08	51	9	0.07	
1E	300	-9349	-0	1	16.08	15	16	0.05	
1F	300	-9349	-0	0	16.08	15	13	0.05	
1G	300	-9349	-4	1	16.08	59	13	0.05	
1H	300	-9349	-4	0	16.08	59	9	0.05	
1I	300	-10805	2	1	16.08	41	19	0.07	
1J	300	-10805	2	0	16.08	40	15	0.07	
1K	300	-10805	-6	1	16.08	74	12	0.07	
1L	300	-10805	-6	0	16.08	75	8	0.07	
1M	300	-8985	2	1	16.08	46	21	0.05	
1N	300	-8985	2	0	16.08	45	17	0.05	
1O	300	-8985	-6	1	16.08	94	13	0.05	
1P	300	-8985	-6	0	16.08	94	9	0.05	

ASTA NUM. 521 NI 1538 NF 1349 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--		--	--		--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12359	0	0	16.08	18	10	0.08	
1B	0	-12359	0	0	16.08	18	10	0.08	
1C	0	-12359	-2	0	16.08	7	9	0.08	
1D	0	-12359	-2	0	16.08	7	8	0.08	
1E	0	-10941	0	0	16.08	19	11	0.07	
1F	0	-10941	0	0	16.08	18	10	0.07	
1G	0	-10941	-2	0	16.08	10	9	0.07	
1H	0	-10941	-2	0	16.08	10	8	0.07	
1I	0	-12744	1	0	16.08	25	11	0.09	
1J	0	-12744	1	0	16.08	25	10	0.09	
1K	0	-12744	-2	0	16.08	14	8	0.09	
1L	0	-12744	-2	0	16.08	14	7	0.09	
1M	0	-10556	1	0	16.08	27	12	0.07	

1N	0	-10556	1	0	16.08	27	11	0.07
1O	0	-10556	-2	0	16.08	20	8	0.07
1P	0	-10556	-2	0	16.08	20	7	0.07
1A	300	-11419	1	1	16.08	25	16	0.08
1B	300	-11419	1	0	16.08	24	14	0.08
1C	300	-11419	-4	1	16.08	52	12	0.08
1D	300	-11419	-4	0	16.08	52	9	0.08
1E	300	-10001	1	1	16.08	26	17	0.07
1F	300	-10001	1	0	16.08	26	14	0.07
1G	300	-10001	-4	1	16.08	62	12	0.07
1H	300	-10001	-4	0	16.08	62	10	0.07
1I	300	-11804	2	1	16.08	44	18	0.08
1J	300	-11804	2	0	16.08	43	16	0.08
1K	300	-11804	-6	1	16.08	70	11	0.08
1L	300	-11804	-6	0	16.08	70	9	0.08
1M	300	-9616	2	1	16.08	50	21	0.06
1N	300	-9616	2	0	16.08	49	18	0.06
1O	300	-9616	-6	1	16.08	90	12	0.06
1P	300	-9616	-6	0	16.08	91	9	0.06

ASTA NUM. 522 NI 1539 NF 1350 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11871	0	0	16.08	15	9	0.08	
1B	0	-11871	0	-0	16.08	15	7	0.08	
1C	0	-11871	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1D	0	-11871	-2	-0	16.08	16	5	0.08	
1E	0	-10229	0	0	16.08	15	9	0.07	
1F	0	-10229	0	-0	16.08	15	7	0.07	
1G	0	-10229	-2	0	16.08	21	7	0.07	
1H	0	-10229	-2	-0	16.08	21	4	0.07	
1I	0	-12048	0	0	16.08	21	10	0.08	
1J	0	-12048	0	-0	16.08	21	8	0.08	
1K	0	-12048	-3	0	16.08	21	7	0.08	
1L	0	-12048	-3	-0	16.08	21	5	0.08	
1M	0	-10052	0	0	16.08	22	10	0.07	
1N	0	-10052	0	-0	16.08	22	8	0.07	
1O	0	-10052	-3	0	16.08	29	6	0.07	
1P	0	-10052	-3	-0	16.08	29	4	0.07	
1A	300	-10931	0	0	16.08	15	12	0.07	
1B	300	-10931	0	-0	16.08	14	6	0.07	
1C	300	-10931	-6	0	16.08	75	8	0.07	
1D	300	-10931	-6	-0	16.08	76	1	0.07	
1E	300	-9289	0	0	16.08	15	13	0.05	
1F	300	-9289	0	-0	16.08	14	5	0.05	
1G	300	-9289	-6	0	16.08	93	9	0.05	
1H	300	-9289	-6	-0	16.08	93	0	0.05	
1I	300	-11108	1	0	16.08	32	14	0.07	
1J	300	-11108	1	-0	16.08	31	8	0.07	
1K	300	-11108	-7	0	16.08	92	7	0.07	
1L	300	-11108	-7	-0	16.08	92	1	0.07	
1M	300	-9112	1	0	16.08	36	15	0.05	
1N	300	-9112	1	-0	16.08	35	9	0.05	
1O	300	-9112	-7	0	16.08	115	8	0.05	
1P	300	-9112	-7	-0	16.08	115	1	0.05	

ASTA NUM. 523 NI 1540 NF 1351 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-11779	0	0	16.08	15	9	0.08	
1B	0	-11779	0	-0	16.08	15	7	0.08	
1C	0	-11779	-2	0	16.08	16	7	0.08	
1D	0	-11779	-2	-0	16.08	16	5	0.08	
1E	0	-10101	0	0	16.08	15	10	0.07	
1F	0	-10101	0	-0	16.08	15	7	0.07	
1G	0	-10101	-2	0	16.08	21	7	0.07	
1H	0	-10101	-2	-0	16.08	21	4	0.07	
1I	0	-12090	0	0	16.08	21	10	0.08	
1J	0	-12090	0	-0	16.08	20	8	0.08	
1K	0	-12090	-3	0	16.08	21	7	0.08	
1L	0	-12090	-3	-0	16.08	21	5	0.08	
1M	0	-9790	0	0	16.08	22	10	0.06	
1N	0	-9790	0	-0	16.08	22	8	0.06	
1O	0	-9790	-3	0	16.08	30	6	0.06	
1P	0	-9790	-3	-0	16.08	30	4	0.06	
1A	300	-10835	0	0	16.08	15	12	0.07	
1B	300	-10835	0	-0	16.08	14	6	0.07	
1C	300	-10835	-6	0	16.08	76	8	0.07	
1D	300	-10835	-6	-0	16.08	77	1	0.07	
1E	300	-9157	0	0	16.08	15	13	0.05	
1F	300	-9157	0	-0	16.08	14	5	0.05	
1G	300	-9157	-6	0	16.08	94	9	0.05	
1H	300	-9157	-6	-0	16.08	95	0	0.05	
1I	300	-11146	1	0	16.08	32	14	0.08	
1J	300	-11146	1	-0	16.08	31	8	0.08	
1K	300	-11146	-7	0	16.08	92	7	0.08	
1L	300	-11146	-7	-0	16.08	92	1	0.08	

1M	300	-8846	1	0	16.08	37	15	0.05
1N	300	-8846	1	-0	16.08	35	9	0.05
1O	300	-8846	-7	0	16.08	119	8	0.05
1P	300	-8846	-7	-0	16.08	119	1	0.05

ASTA NUM. 524 NI 1541 NF 1352 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12658	0	-0	16.08	15	6	0.09	
1B	0	-12658	0	-1	16.08	14	3	0.09	
1C	0	-12658	-2	-0	16.08	15	4	0.09	
1D	0	-12658	-2	-1	16.08	16	5	0.09	
1E	0	-9882	0	-0	16.08	15	6	0.06	
1F	0	-9882	0	-1	16.08	14	6	0.06	
1G	0	-9882	-2	-0	16.08	24	3	0.06	
1H	0	-9882	-2	-1	16.08	23	8	0.06	
1I	0	-12957	0	-0	16.08	19	7	0.09	
1J	0	-12957	0	-1	16.08	18	2	0.09	
1K	0	-12957	-2	-0	16.08	18	4	0.09	
1L	0	-12957	-2	-1	16.08	19	5	0.09	
1M	0	-9583	0	-0	16.08	20	6	0.06	
1N	0	-9583	0	-1	16.08	19	5	0.06	
1O	0	-9583	-2	-0	16.08	28	3	0.06	
1P	0	-9583	-2	-1	16.08	29	9	0.06	
1A	300	-11718	0	-0	16.08	16	4	0.08	
1B	300	-11718	0	-2	16.08	13	24	0.08	
1C	300	-11718	-6	-0	16.08	73	1	0.08	
1D	300	-11718	-6	-2	16.08	74	29	0.08	
1E	300	-8942	0	-0	16.08	16	3	0.05	
1F	300	-8942	0	-2	16.08	13	35	0.05	
1G	300	-8942	-6	-0	16.08	102	3	0.05	
1H	300	-8942	-6	-2	16.08	101	40	0.05	
1I	300	-12017	1	-0	16.08	26	4	0.08	
1J	300	-12017	1	-2	16.08	24	21	0.08	
1K	300	-12017	-7	-0	16.08	82	2	0.08	
1L	300	-12017	-7	-2	16.08	83	28	0.08	
1M	300	-8643	1	-0	16.08	31	3	0.05	
1N	300	-8643	1	-2	16.08	27	33	0.05	
1O	300	-8643	-7	-0	16.08	120	4	0.05	
1P	300	-8643	-7	-2	16.08	121	42	0.05	

ASTA NUM. 525 NI 1542 NF 1353 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15397	0	-0	16.08	15	7	0.10	
1B	0	-15397	0	-1	16.08	14	1	0.10	
1C	0	-15397	-2	-0	16.08	9	5	0.10	
1D	0	-15397	-2	-1	16.08	10	3	0.10	
1E	0	-10443	0	-0	16.08	15	6	0.07	
1F	0	-10443	0	-1	16.08	14	5	0.07	
1G	0	-10443	-2	-0	16.08	22	4	0.07	
1H	0	-10443	-2	-1	16.08	23	8	0.07	
1I	0	-15728	0	-0	16.08	18	7	0.11	
1J	0	-15728	0	-1	16.08	17	0	0.11	
1K	0	-15728	-2	-0	16.08	12	5	0.11	
1L	0	-15728	-2	-1	16.08	13	3	0.11	
1M	0	-10112	0	-0	16.08	20	6	0.07	
1N	0	-10112	0	-1	16.08	18	5	0.07	
1O	0	-10112	-2	-0	16.08	28	3	0.07	
1P	0	-10112	-2	-1	16.08	27	8	0.07	
1A	300	-14447	0	-0	16.08	15	5	0.10	
1B	300	-14447	0	-2	16.08	14	18	0.10	
1C	300	-14447	-6	-0	16.08	57	0	0.10	
1D	300	-14447	-6	-2	16.08	57	22	0.10	
1E	300	-9493	0	-0	16.08	16	3	0.05	
1F	300	-9493	0	-2	16.08	13	32	0.05	
1G	300	-9493	-6	-0	16.08	95	2	0.05	
1H	300	-9493	-6	-2	16.08	94	37	0.05	
1I	300	-14778	1	-0	16.08	24	5	0.10	
1J	300	-14778	1	-2	16.08	22	15	0.10	
1K	300	-14778	-7	-0	16.08	63	0	0.10	
1L	300	-14778	-7	-2	16.08	64	21	0.10	
1M	300	-9162	1	-0	16.08	30	3	0.05	
1N	300	-9162	1	-2	16.08	26	31	0.05	
1O	300	-9162	-7	-0	16.08	112	4	0.05	
1P	300	-9162	-7	-2	16.08	113	39	0.05	

ASTA NUM. 526 NI 1543 NF 1354 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-23745	0	-1	16.08	14	3	0.16	
1B	0	-23745	0	-2	16.08	14	8	0.16	
1C	0	-23745	-2	-1	16.08	1	2	0.16	
1D	0	-23745	-2	-2	16.08	3	9	0.16	

1E	0	-12995	0	-1	16.08	14	0	0.09
1F	0	-12995	0	-2	16.08	12	21	0.09
1G	0	-12995	-2	-1	16.08	16	3	0.09
1H	0	-12995	-2	-2	16.08	16	23	0.09
1I	0	-24011	0	-1	16.08	15	3	0.16
1J	0	-24011	0	-2	16.08	14	8	0.16
1K	0	-24011	-2	-1	16.08	2	2	0.16
1L	0	-24011	-2	-2	16.08	4	9	0.16
1M	0	-12729	0	-1	16.08	16	1	0.09
1N	0	-12729	0	-2	16.08	15	21	0.09
1O	0	-12729	-2	-1	16.08	19	3	0.09
1P	0	-12729	-2	-2	16.08	19	24	0.09
1A	300	-22805	0	-2	16.08	13	6	0.15
1B	300	-22805	0	-7	16.08	10	40	0.15
1C	300	-22805	-6	-2	16.08	32	8	0.15
1D	300	-22805	-6	-7	16.08	35	43	0.15
1E	300	-12055	0	-2	16.08	13	17	0.08
1F	300	-12055	0	-7	16.08	9	83	0.08
1G	300	-12055	-6	-2	16.08	74	22	0.08
1H	300	-12055	-6	-7	16.08	76	88	0.08
1I	300	-23071	1	-2	16.08	17	6	0.16
1J	300	-23071	1	-7	16.08	14	38	0.16
1K	300	-23071	-7	-2	16.08	35	9	0.16
1L	300	-23071	-7	-7	16.08	38	42	0.16
1M	300	-11789	1	-2	16.08	20	18	0.08
1N	300	-11789	1	-7	16.08	16	83	0.08
1O	300	-11789	-7	-2	16.08	84	25	0.08
1P	300	-11789	-7	-7	16.08	86	89	0.08

ASTA NUM. 527
NI 1233
NF 1044
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-16885	-1	4	16.08	1	40	0.11	
1B	0	-16885	-1	-1	16.08	1	3	0.11	
1C	0	-16885	-3	4	16.08	19	40	0.11	
1D	0	-16885	-3	-1	16.08	21	5	0.11	
1E	0	-8355	-1	4	16.08	16	75	0.05	
1F	0	-8355	-1	-1	16.08	18	15	0.05	
1G	0	-8355	-3	4	16.08	56	77	0.05	
1H	0	-8355	-3	-1	16.08	55	16	0.05	
1I	0	-17325	-0	3	16.08	16	36	0.12	
1J	0	-17325	-0	-1	16.08	12	2	0.12	
1K	0	-17325	-5	3	16.08	32	35	0.12	
1L	0	-17325	-5	-1	16.08	32	1	0.12	
1M	0	-7915	-0	3	16.08	12	69	0.05	
1N	0	-7915	-0	-1	16.08	11	4	0.05	
1O	0	-7915	-5	3	16.08	89	73	0.05	
1P	0	-7915	-5	-1	16.08	90	10	0.05	
1A	300	-15935	13	-36	16.08	140	366	0.11	
1B	300	-15935	13	10	16.08	133	99	0.11	
1C	300	-15935	31	-36	16.08	325	367	0.11	
1D	300	-15935	31	10	16.08	322	106	0.11	
1E	300	-7405	13	-36	16.08	302	798	0.04	
1F	300	-7405	13	10	16.08	298	225	0.04	
1G	300	-7405	31	-36	16.08	687	801	0.04	
1H	300	-7405	31	10	16.08	700	231	0.04	
1I	300	-16375	1	-32	16.08	13	316	0.11	
1J	300	-16375	1	6	16.08	27	58	0.11	
1K	300	-16375	43	-32	16.08	441	320	0.11	
1L	300	-16375	43	6	16.08	440	63	0.11	
1M	300	-6965	1	-32	16.08	28	750	0.04	
1N	300	-6965	1	6	16.08	32	136	0.04	
1O	300	-6965	43	-32	16.08	1027	741	0.04	
1P	300	-6965	43	6	16.08	1030	156	0.04	

ASTA NUM. 528
NI 1344
NF 1155
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13924	-1	4	16.08	3	47	0.09	
1B	0	-13924	-1	-1	16.08	4	6	0.09	
1C	0	-13924	-3	4	16.08	27	47	0.09	
1D	0	-13924	-3	-1	16.08	27	7	0.09	
1E	0	-9176	-1	4	16.08	12	69	0.05	
1F	0	-9176	-1	-1	16.08	15	13	0.05	
1G	0	-9176	-3	4	16.08	49	70	0.05	
1H	0	-9176	-3	-1	16.08	51	15	0.05	
1I	0	-14706	-0	3	16.08	15	41	0.10	
1J	0	-14706	-0	-1	16.08	12	1	0.10	
1K	0	-14706	-5	3	16.08	39	41	0.10	
1L	0	-14706	-5	-1	16.08	41	2	0.10	
1M	0	-8394	-0	3	16.08	13	66	0.05	
1N	0	-8394	-0	-1	16.08	10	5	0.05	
1O	0	-8394	-5	3	16.08	83	69	0.05	
1P	0	-8394	-5	-1	16.08	84	9	0.05	
1A	300	-12984	13	-36	16.08	170	457	0.09	
1B	300	-12984	13	10	16.08	167	125	0.09	
1C	300	-12984	31	-36	16.08	403	452	0.09	

1D	300	-12984	31	10	16.08	395	130	0.09
1E	300	-8236	13	-36	16.08	270	715	0.05
1F	300	-8236	13	10	16.08	268	202	0.05
1G	300	-8236	31	-36	16.08	620	720	0.05
1H	300	-8236	31	10	16.08	628	206	0.05
1I	300	-13766	1	-32	16.08	15	377	0.09
1J	300	-13766	1	6	16.08	27	68	0.09
1K	300	-13766	43	-32	16.08	526	384	0.09
1L	300	-13766	43	6	16.08	524	75	0.09
1M	300	-7454	1	-32	16.08	26	705	0.04
1N	300	-7454	1	6	16.08	31	127	0.04
1O	300	-7454	43	-32	16.08	963	687	0.04
1P	300	-7454	43	6	16.08	963	144	0.04

ASTA NUM. 529 NI 1345 NF 1156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13286	-1	1	16.08	6	19	0.09	
1B	0	-13286	-1	-1	16.08	6	1	0.09	
1C	0	-13286	-4	1	16.08	32	18	0.09	
1D	0	-13286	-4	-1	16.08	32	3	0.09	
1E	0	-11214	-1	1	16.08	5	21	0.08	
1F	0	-11214	-1	-1	16.08	4	2	0.08	
1G	0	-11214	-4	1	16.08	40	20	0.08	
1H	0	-11214	-4	-1	16.08	41	5	0.08	
1I	0	-14230	1	1	16.08	28	19	0.10	
1J	0	-14230	1	-1	16.08	25	3	0.10	
1K	0	-14230	-5	1	16.08	49	15	0.10	
1L	0	-14230	-5	-1	16.08	50	3	0.10	
1M	0	-10270	1	1	16.08	33	24	0.07	
1N	0	-10270	1	-1	16.08	30	1	0.07	
1O	0	-10270	-5	1	16.08	74	19	0.07	
1P	0	-10270	-5	-1	16.08	75	6	0.07	
1A	300	-12346	6	-10	16.08	86	129	0.08	
1B	300	-12346	6	7	16.08	83	76	0.08	
1C	300	-12346	33	-10	16.08	448	136	0.08	
1D	300	-12346	33	7	16.08	446	89	0.08	
1E	300	-10274	6	-10	16.08	103	157	0.07	
1F	300	-10274	6	7	16.08	99	96	0.07	
1G	300	-10274	33	-10	16.08	536	165	0.07	
1H	300	-10274	33	7	16.08	537	107	0.07	
1I	300	-13290	-9	-9	16.08	109	112	0.09	
1J	300	-13290	-9	6	16.08	107	71	0.09	
1K	300	-13290	49	-9	16.08	611	111	0.09	
1L	300	-13290	49	6	16.08	610	71	0.09	
1M	300	-9330	-9	-9	16.08	161	163	0.05	
1N	300	-9330	-9	6	16.08	157	100	0.05	
1O	300	-9330	49	-9	16.08	864	169	0.06	
1P	300	-9330	49	6	16.08	869	105	0.06	

ASTA NUM. 530 NI 1346 NF 1157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-12909	-1	1	16.08	6	20	0.09	
1B	0	-12909	-1	-1	16.08	5	1	0.09	
1C	0	-12909	-4	1	16.08	34	18	0.09	
1D	0	-12909	-4	-1	16.08	33	4	0.09	
1E	0	-11011	-1	1	16.08	5	22	0.07	
1F	0	-11011	-1	-1	16.08	4	3	0.07	
1G	0	-11011	-4	1	16.08	41	20	0.07	
1H	0	-11011	-4	-1	16.08	42	6	0.07	
1I	0	-13181	1	1	16.08	29	20	0.09	
1J	0	-13181	1	-1	16.08	26	2	0.09	
1K	0	-13181	-5	1	16.08	55	16	0.09	
1L	0	-13181	-5	-1	16.08	56	4	0.09	
1M	0	-10739	1	1	16.08	32	23	0.07	
1N	0	-10739	1	-1	16.08	29	1	0.07	
1O	0	-10739	-5	1	16.08	70	19	0.07	
1P	0	-10739	-5	-1	16.08	71	5	0.07	
1A	300	-11959	6	-10	16.08	89	131	0.08	
1B	300	-11959	6	7	16.08	86	79	0.08	
1C	300	-11959	33	-10	16.08	460	140	0.08	
1D	300	-11959	33	7	16.08	461	92	0.08	
1E	300	-10061	6	-10	16.08	105	161	0.07	
1F	300	-10061	6	7	16.08	101	99	0.07	
1G	300	-10061	33	-10	16.08	550	171	0.07	
1H	300	-10061	33	7	16.08	550	109	0.07	
1I	300	-12231	-9	-9	16.08	120	123	0.08	
1J	300	-12231	-9	6	16.08	116	76	0.08	
1K	300	-12231	49	-9	16.08	667	123	0.08	
1L	300	-12231	49	6	16.08	662	76	0.08	
1M	300	-9789	-9	-9	16.08	153	155	0.06	
1N	300	-9789	-9	6	16.08	149	95	0.06	
1O	300	-9789	49	-9	16.08	829	161	0.06	
1P	300	-9789	49	6	16.08	826	96	0.06	

ASTA NUM. 531 NI 1347 NF 1158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13311	-0	1	16.08	15	14	0.09	
1B	0	-13311	-0	0	16.08	15	11	0.09	
1C	0	-13311	-4	1	16.08	36	11	0.09	
1D	0	-13311	-4	0	16.08	36	9	0.09	
1E	0	-11909	-0	1	16.08	15	14	0.08	
1F	0	-11909	-0	0	16.08	15	12	0.08	
1G	0	-11909	-4	1	16.08	42	12	0.08	
1H	0	-11909	-4	0	16.08	42	9	0.08	
1I	0	-13834	2	1	16.08	35	16	0.09	
1J	0	-13834	2	0	16.08	35	14	0.09	
1K	0	-13834	-6	1	16.08	56	10	0.09	
1L	0	-13834	-6	0	16.08	56	7	0.09	
1M	0	-11386	2	1	16.08	40	18	0.08	
1N	0	-11386	2	0	16.08	39	15	0.08	
1O	0	-11386	-6	1	16.08	69	12	0.08	
1P	0	-11386	-6	0	16.08	70	8	0.08	
1A	300	-12371	-0	-5	16.08	8	58	0.08	
1B	300	-12371	-0	-3	16.08	10	30	0.08	
1C	300	-12371	37	-5	16.08	489	66	0.08	
1D	300	-12371	37	-3	16.08	489	38	0.08	
1E	300	-10969	-0	-5	16.08	7	67	0.07	
1F	300	-10969	-0	-3	16.08	9	36	0.07	
1G	300	-10969	37	-5	16.08	552	74	0.07	
1H	300	-10969	37	-3	16.08	553	43	0.07	
1I	300	-12894	-15	-5	16.08	187	64	0.09	
1J	300	-12894	-15	-3	16.08	189	35	0.09	
1K	300	-12894	52	-5	16.08	665	61	0.09	
1L	300	-12894	52	-3	16.08	665	32	0.09	
1M	300	-10446	-15	-5	16.08	236	81	0.07	
1N	300	-10446	-15	-3	16.08	235	44	0.07	
1O	300	-10446	52	-5	16.08	820	81	0.07	
1P	300	-10446	52	-3	16.08	821	40	0.07	

ASTA NUM. 532 NI 1348 NF 1159 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-12623	-0	1	16.08	15	14	0.09	
1B	0	-12623	-0	0	16.08	15	12	0.09	
1C	0	-12623	-4	1	16.08	39	11	0.09	
1D	0	-12623	-4	0	16.08	39	9	0.09	
1E	0	-11337	-0	1	16.08	15	15	0.08	
1F	0	-11337	-0	0	16.08	15	12	0.08	
1G	0	-11337	-4	1	16.08	45	12	0.08	
1H	0	-11337	-4	0	16.08	45	9	0.08	
1I	0	-13052	2	1	16.08	37	17	0.09	
1J	0	-13052	2	0	16.08	36	14	0.09	
1K	0	-13052	-6	1	16.08	60	11	0.09	
1L	0	-13052	-6	0	16.08	60	7	0.09	
1M	0	-10908	2	1	16.08	41	19	0.07	
1N	0	-10908	2	0	16.08	40	15	0.07	
1O	0	-10908	-6	1	16.08	74	12	0.07	
1P	0	-10908	-6	0	16.08	74	8	0.07	
1A	300	-11683	-0	-5	16.08	8	62	0.08	
1B	300	-11683	-0	-3	16.08	10	33	0.08	
1C	300	-11683	37	-5	16.08	519	70	0.08	
1D	300	-11683	37	-3	16.08	519	41	0.08	
1E	300	-10397	-0	-5	16.08	7	71	0.07	
1F	300	-10397	-0	-3	16.08	9	38	0.07	
1G	300	-10397	37	-5	16.08	586	77	0.07	
1H	300	-10397	37	-3	16.08	586	45	0.07	
1I	300	-12112	-15	-5	16.08	200	69	0.08	
1J	300	-12112	-15	-3	16.08	199	36	0.08	
1K	300	-12112	52	-5	16.08	711	66	0.08	
1L	300	-12112	52	-3	16.08	710	34	0.08	
1M	300	-9968	-15	-5	16.08	245	84	0.06	
1N	300	-9968	-15	-3	16.08	247	46	0.06	
1O	300	-9968	52	-5	16.08	860	88	0.06	
1P	300	-9968	52	-3	16.08	858	44	0.06	

ASTA NUM. 533 NI 1349 NF 1160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-13775	1	1	16.08	23	14	0.09	
1B	0	-13775	1	0	16.08	23	13	0.09	
1C	0	-13775	-4	1	16.08	40	11	0.09	
1D	0	-13775	-4	0	16.08	40	9	0.09	
1E	0	-12105	1	1	16.08	24	15	0.08	
1F	0	-12105	1	0	16.08	24	13	0.08	
1G	0	-12105	-4	1	16.08	48	11	0.08	
1H	0	-12105	-4	0	16.08	48	9	0.08	
1I	0	-14229	2	1	16.08	39	16	0.10	
1J	0	-14229	2	0	16.08	39	15	0.10	
1K	0	-14229	-6	1	16.08	56	10	0.10	

1L	0	-14229	-6	0	16.08	56	8	0.10
1M	0	-11651	2	1	16.08	44	19	0.08
1N	0	-11651	2	0	16.08	44	16	0.08
1O	0	-11651	-6	1	16.08	71	11	0.08
1P	0	-11651	-6	0	16.08	71	9	0.08
1A	300	-12835	-6	-5	16.08	65	59	0.09
1B	300	-12835	-6	-3	16.08	64	38	0.09
1C	300	-12835	41	-5	16.08	526	63	0.09
1D	300	-12835	41	-3	16.08	526	42	0.09
1E	300	-11165	-6	-5	16.08	76	68	0.08
1F	300	-11165	-6	-3	16.08	76	46	0.08
1G	300	-11165	41	-5	16.08	605	70	0.08
1H	300	-11165	41	-3	16.08	605	46	0.08
1I	300	-13289	-19	-5	16.08	228	62	0.09
1J	300	-13289	-19	-3	16.08	228	40	0.09
1K	300	-13289	54	-5	16.08	671	58	0.09
1L	300	-13289	54	-3	16.08	671	37	0.09
1M	300	-10711	-19	-5	16.08	286	77	0.07
1N	300	-10711	-19	-3	16.08	285	50	0.07
1O	300	-10711	54	-5	16.08	831	77	0.07
1P	300	-10711	54	-3	16.08	835	48	0.07

ASTA NUM. 534 NI 1350 NF 1161 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13197	0	0	16.08	15	11	0.09	
1B	0	-13197	0	-0	16.08	14	6	0.09	
1C	0	-13197	-6	0	16.08	61	8	0.09	
1D	0	-13197	-6	-0	16.08	61	2	0.09	
1E	0	-11263	0	0	16.08	15	12	0.08	
1F	0	-11263	0	-0	16.08	14	6	0.08	
1G	0	-11263	-6	0	16.08	73	8	0.08	
1H	0	-11263	-6	-0	16.08	73	2	0.08	
1I	0	-13406	1	0	16.08	29	13	0.09	
1J	0	-13406	1	-0	16.08	28	8	0.09	
1K	0	-13406	-7	0	16.08	73	7	0.09	
1L	0	-13406	-7	-0	16.08	73	2	0.09	
1M	0	-11054	1	0	16.08	32	14	0.07	
1N	0	-11054	1	-0	16.08	31	8	0.07	
1O	0	-11054	-7	0	16.08	93	7	0.07	
1P	0	-11054	-7	-0	16.08	93	1	0.07	
1A	300	-12257	-1	-3	16.08	3	33	0.08	
1B	300	-12257	-1	1	16.08	8	23	0.08	
1C	300	-12257	53	-3	16.08	718	37	0.08	
1D	300	-12257	53	1	16.08	717	21	0.08	
1E	300	-10323	-1	-3	16.08	3	40	0.07	
1F	300	-10323	-1	1	16.08	7	26	0.07	
1G	300	-10323	53	-3	16.08	846	46	0.07	
1H	300	-10323	53	1	16.08	849	24	0.07	
1I	300	-12466	-11	-3	16.08	133	34	0.08	
1J	300	-12466	-11	1	16.08	131	15	0.08	
1K	300	-12466	63	-3	16.08	838	31	0.08	
1L	300	-12466	63	1	16.08	837	16	0.08	
1M	300	-10114	-11	-3	16.08	166	42	0.07	
1N	300	-10114	-11	1	16.08	164	18	0.07	
1O	300	-10114	63	-3	16.08	1025	51	0.07	
1P	300	-10114	63	1	16.08	1027	21	0.07	

ASTA NUM. 535 NI 1351 NF 1162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-13088	0	0	16.08	15	12	0.09	
1B	0	-13088	0	-0	16.08	14	6	0.09	
1C	0	-13088	-6	0	16.08	62	8	0.09	
1D	0	-13088	-6	-0	16.08	62	2	0.09	
1E	0	-11112	0	0	16.08	15	12	0.07	
1F	0	-11112	0	-0	16.08	14	6	0.07	
1G	0	-11112	-6	0	16.08	74	8	0.07	
1H	0	-11112	-6	-0	16.08	74	1	0.07	
1I	0	-13456	1	0	16.08	29	13	0.09	
1J	0	-13456	1	-0	16.08	28	8	0.09	
1K	0	-13456	-7	0	16.08	72	7	0.09	
1L	0	-13456	-7	-0	16.08	73	2	0.09	
1M	0	-10744	1	0	16.08	33	14	0.07	
1N	0	-10744	1	-0	16.08	32	8	0.07	
1O	0	-10744	-7	0	16.08	96	7	0.07	
1P	0	-10744	-7	-0	16.08	96	1	0.07	
1A	300	-12148	-1	-3	16.08	3	33	0.08	
1B	300	-12148	-1	1	16.08	8	23	0.08	
1C	300	-12148	53	-3	16.08	724	38	0.08	
1D	300	-12148	53	1	16.08	724	21	0.08	
1E	300	-10172	-1	-3	16.08	2	40	0.07	
1F	300	-10172	-1	1	16.08	7	27	0.07	
1G	300	-10172	53	-3	16.08	859	48	0.07	
1H	300	-10172	53	1	16.08	862	24	0.07	
1I	300	-12516	-11	-3	16.08	132	33	0.08	
1J	300	-12516	-11	1	16.08	131	15	0.08	

1K	300	-12516	63	-3	16.08	834	31	0.08
1L	300	-12516	63	1	16.08	834	16	0.08
1M	300	-9804	-11	-3	16.08	172	44	0.06
1N	300	-9804	-11	1	16.08	170	19	0.06
1O	300	-9804	63	-3	16.08	1057	54	0.06
1P	300	-9804	63	1	16.08	1061	21	0.06

ASTA NUM. 536 NI 1352 NF 1163 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-14125	0	-0	16.08	15	4	0.10	
1B	0	-14125	0	-2	16.08	14	18	0.10	
1C	0	-14125	-6	-0	16.08	59	0	0.10	
1D	0	-14125	-6	-2	16.08	58	23	0.10	
1E	0	-10855	0	-0	16.08	16	3	0.07	
1F	0	-10855	0	-2	16.08	13	27	0.07	
1G	0	-10855	-6	-0	16.08	80	1	0.07	
1H	0	-10855	-6	-2	16.08	82	32	0.07	
1I	0	-14477	1	-0	16.08	24	5	0.10	
1J	0	-14477	1	-2	16.08	22	16	0.10	
1K	0	-14477	-7	-0	16.08	65	0	0.10	
1L	0	-14477	-7	-2	16.08	66	22	0.10	
1M	0	-10503	1	-0	16.08	28	4	0.07	
1N	0	-10503	1	-2	16.08	25	25	0.07	
1O	0	-10503	-7	-0	16.08	97	3	0.07	
1P	0	-10503	-7	-2	16.08	96	32	0.07	
1A	300	-13185	-1	3	16.08	4	36	0.09	
1B	300	-13185	-1	22	16.08	13	273	0.09	
1C	300	-13185	55	3	16.08	691	35	0.09	
1D	300	-13185	55	22	16.08	692	282	0.09	
1E	300	-9915	-1	3	16.08	9	46	0.06	
1F	300	-9915	-1	22	16.08	20	364	0.06	
1G	300	-9915	55	3	16.08	915	48	0.06	
1H	300	-9915	55	22	16.08	915	371	0.06	
1I	300	-13537	-8	3	16.08	92	42	0.09	
1J	300	-13537	-8	21	16.08	96	258	0.09	
1K	300	-13537	62	3	16.08	756	42	0.09	
1L	300	-13537	62	21	16.08	757	266	0.09	
1M	300	-9563	-8	3	16.08	137	58	0.06	
1N	300	-9563	-8	21	16.08	142	370	0.06	
1O	300	-9563	62	3	16.08	1065	70	0.06	
1P	300	-9563	62	21	16.08	1061	373	0.06	

ASTA NUM. 537 NI 1353 NF 1164 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-17347	0	-0	16.08	15	5	0.12	
1B	0	-17347	0	-2	16.08	14	13	0.12	
1C	0	-17347	-6	-0	16.08	45	2	0.12	
1D	0	-17347	-6	-2	16.08	46	18	0.12	
1E	0	-11513	0	-0	16.08	16	4	0.08	
1F	0	-11513	0	-2	16.08	13	25	0.08	
1G	0	-11513	-6	-0	16.08	74	1	0.08	
1H	0	-11513	-6	-2	16.08	76	30	0.08	
1I	0	-17738	1	-0	16.08	23	5	0.12	
1J	0	-17738	1	-2	16.08	20	12	0.12	
1K	0	-17738	-7	-0	16.08	51	1	0.12	
1L	0	-17738	-7	-2	16.08	52	17	0.12	
1M	0	-11123	1	-0	16.08	27	4	0.07	
1N	0	-11123	1	-2	16.08	24	23	0.07	
1O	0	-11123	-7	-0	16.08	90	2	0.07	
1P	0	-11123	-7	-2	16.08	89	30	0.07	
1A	300	-16407	-1	3	16.08	0	30	0.11	
1B	300	-16407	-1	22	16.08	8	217	0.11	
1C	300	-16407	55	3	16.08	555	29	0.11	
1D	300	-16407	55	22	16.08	556	226	0.11	
1E	300	-10573	-1	3	16.08	9	43	0.07	
1F	300	-10573	-1	22	16.08	19	343	0.07	
1G	300	-10573	55	3	16.08	861	43	0.07	
1H	300	-10573	55	22	16.08	857	348	0.07	
1I	300	-16798	-8	3	16.08	70	35	0.11	
1J	300	-16798	-8	21	16.08	75	206	0.11	
1K	300	-16798	62	3	16.08	610	34	0.11	
1L	300	-16798	62	21	16.08	614	214	0.11	
1M	300	-10183	-8	3	16.08	127	55	0.07	
1N	300	-10183	-8	21	16.08	133	346	0.07	
1O	300	-10183	62	3	16.08	1000	64	0.07	
1P	300	-10183	62	21	16.08	996	351	0.07	

ASTA NUM. 538 NI 1354 NF 1165 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-27193	0	-2	16.08	13	3	0.18	
1B	0	-27193	0	-7	16.08	11	32	0.18	

1C	0	-27193	-6	-2	16.08	25	6	0.18
1D	0	-27193	-6	-7	16.08	26	34	0.18
1E	0	-14528	0	-2	16.08	13	12	0.10
1F	0	-14528	0	-7	16.08	9	68	0.10
1G	0	-14528	-6	-2	16.08	58	17	0.10
1H	0	-14528	-6	-7	16.08	60	70	0.10
1I	0	-27505	1	-2	16.08	16	3	0.19
1J	0	-27505	1	-7	16.08	14	30	0.19
1K	0	-27505	-7	-2	16.08	27	6	0.19
1L	0	-27505	-7	-7	16.08	29	33	0.19
1M	0	-14215	1	-2	16.08	20	13	0.10
1N	0	-14215	1	-7	16.08	15	68	0.10
1O	0	-14215	-7	-2	16.08	67	19	0.10
1P	0	-14215	-7	-7	16.08	68	72	0.10
1A	300	-26253	-1	17	16.08	7	104	0.18
1B	300	-26253	-1	62	16.08	1	388	0.18
1C	300	-26253	56	17	16.08	353	111	0.18
1D	300	-26253	56	62	16.08	357	391	0.18
1E	300	-13588	-1	17	16.08	2	206	0.09
1F	300	-13588	-1	62	16.08	1	756	0.09
1G	300	-13588	56	17	16.08	690	216	0.09
1H	300	-13588	56	62	16.08	683	753	0.09
1I	300	-26565	-6	18	16.08	23	109	0.18
1J	300	-26565	-6	61	16.08	31	378	0.18
1K	300	-26565	61	18	16.08	382	115	0.18
1L	300	-26565	61	61	16.08	384	381	0.18
1M	300	-13275	-6	18	16.08	63	224	0.09
1N	300	-13275	-6	61	16.08	65	763	0.09
1O	300	-13275	61	18	16.08	766	232	0.09
1P	300	-13275	61	61	16.08	758	761	0.09

ASTA NUM. 539 NI 1044 NF 91 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-19002	31	10	16.08	268	89	0.13	
1B	0	-19002	31	-36	16.08	273	309	0.13	
1C	0	-19002	13	10	16.08	111	81	0.13	
1D	0	-19002	13	-36	16.08	118	306	0.13	
1E	0	-9058	31	10	16.08	573	186	0.05	
1F	0	-9058	31	-36	16.08	566	653	0.05	
1G	0	-9058	13	10	16.08	241	182	0.05	
1H	0	-9058	13	-36	16.08	245	654	0.05	
1I	0	-19515	43	6	16.08	367	53	0.13	
1J	0	-19515	43	-32	16.08	369	265	0.13	
1K	0	-19515	1	6	16.08	24	51	0.13	
1L	0	-19515	1	-32	16.08	12	264	0.13	
1M	0	-8545	43	6	16.08	845	122	0.05	
1N	0	-8545	43	-32	16.08	844	608	0.05	
1O	0	-8545	1	6	16.08	30	109	0.05	
1P	0	-8545	1	-32	16.08	24	612	0.05	
1A	300	-18062	73	23	16.08	676	218	0.12	
1B	300	-18062	73	-84	16.08	666	773	0.12	
1C	300	-18062	32	23	16.08	290	213	0.12	
1D	300	-18062	32	-84	16.08	295	769	0.12	
1E	300	-8118	73	23	16.08	1465	478	0.05	
1F	300	-8118	73	-84	16.08	1416	1625	0.05	
1G	300	-8118	32	23	16.08	649	484	0.05	
1H	300	-8118	32	-84	16.08	633	1649	0.05	
1I	300	-18575	102	14	16.08	911	133	0.13	
1J	300	-18575	102	-74	16.08	911	651	0.13	
1K	300	-18575	3	14	16.08	34	116	0.13	
1L	300	-18575	3	-74	16.08	28	666	0.13	
1M	300	-7605	102	14	16.08	2120	294	0.05	
1N	300	-7605	102	-74	16.08	2073	1519	0.05	
1O	300	-7605	3	14	16.08	63	300	0.04	
1P	300	-7605	3	-74	16.08	62	1575	0.05	

ASTA NUM. 540 NI 1155 NF 315 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	-----		-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-15558	31	10	16.08	331	109	0.10	
1B	0	-15558	31	-36	16.08	335	378	0.10	
1C	0	-15558	13	10	16.08	137	102	0.10	
1D	0	-15558	13	-36	16.08	144	376	0.10	
1E	0	-10022	31	10	16.08	516	169	0.07	
1F	0	-10022	31	-36	16.08	517	591	0.07	
1G	0	-10022	13	10	16.08	218	164	0.07	
1H	0	-10022	13	-36	16.08	219	592	0.07	
1I	0	-16470	43	6	16.08	437	63	0.11	
1J	0	-16470	43	-32	16.08	438	318	0.11	
1K	0	-16470	1	6	16.08	27	58	0.11	
1L	0	-16470	1	-32	16.08	13	314	0.11	
1M	0	-9110	43	6	16.08	796	111	0.05	
1N	0	-9110	43	-32	16.08	790	572	0.05	
1O	0	-9110	1	6	16.08	28	103	0.05	
1P	0	-9110	1	-32	16.08	22	578	0.05	
1A	300	-14618	73	23	16.08	830	271	0.10	

1B	300	-14618	73	-84	16.08	815	950	0.10
1C	300	-14618	32	23	16.08	361	266	0.10
1D	300	-14618	32	-84	16.08	363	944	0.10
1E	300	-9082	73	23	16.08	1321	430	0.06
1F	300	-9082	73	-84	16.08	1283	1471	0.06
1G	300	-9082	32	23	16.08	578	431	0.05
1H	300	-9082	32	-84	16.08	571	1489	0.06
1I	300	-15530	102	14	16.08	1089	162	0.10
1J	300	-15530	102	-74	16.08	1080	778	0.10
1K	300	-15530	3	14	16.08	37	141	0.10
1L	300	-15530	3	-74	16.08	33	793	0.10
1M	300	-8170	102	14	16.08	1993	276	0.05
1N	300	-8170	102	-74	16.08	1944	1423	0.05
1O	300	-8170	3	14	16.08	59	281	0.05
1P	300	-8170	3	-74	16.08	59	1470	0.05

ASTA NUM. 541
NI 1156
NF 317
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14808	33	7	16.08	370	75	0.10	
1B	0	-14808	33	-10	16.08	373	113	0.10	
1C	0	-14808	6	7	16.08	73	60	0.10	
1D	0	-14808	6	-10	16.08	73	104	0.10	
1E	0	-12392	33	7	16.08	444	89	0.08	
1F	0	-12392	33	-10	16.08	446	136	0.08	
1G	0	-12392	6	7	16.08	83	76	0.08	
1H	0	-12392	6	-10	16.08	86	128	0.08	
1I	0	-15909	49	6	16.08	509	60	0.11	
1J	0	-15909	49	-9	16.08	510	96	0.11	
1K	0	-15909	-9	6	16.08	86	59	0.11	
1L	0	-15909	-9	-9	16.08	90	93	0.11	
1M	0	-11291	49	6	16.08	721	82	0.08	
1N	0	-11291	49	-9	16.08	721	136	0.08	
1O	0	-11291	-9	6	16.08	128	83	0.08	
1P	0	-11291	-9	-9	16.08	132	134	0.08	
<hr/>									
1A	300	-13868	78	15	16.08	933	191	0.09	
1B	300	-13868	78	-24	16.08	934	291	0.09	
1C	300	-13868	15	15	16.08	178	178	0.09	
1D	300	-13868	15	-24	16.08	181	283	0.09	
1E	300	-11452	78	15	16.08	1127	232	0.08	
1F	300	-11452	78	-24	16.08	1122	351	0.08	
1G	300	-11452	15	15	16.08	217	218	0.08	
1H	300	-11452	15	-24	16.08	219	345	0.08	
1I	300	-14969	115	13	16.08	1265	156	0.10	
1J	300	-14969	115	-22	16.08	1256	252	0.10	
1K	300	-14969	-22	13	16.08	235	147	0.10	
1L	300	-14969	-22	-22	16.08	235	241	0.10	
1M	300	-10351	115	13	16.08	1780	210	0.07	
1N	300	-10351	115	-22	16.08	1778	341	0.07	
1O	300	-10351	-22	13	16.08	343	212	0.07	
1P	300	-10351	-22	-22	16.08	345	352	0.07	

ASTA NUM. 542
NI 1157
NF 319
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
<hr/>									
1A	0	-14366	33	7	16.08	382	77	0.10	
1B	0	-14366	33	-10	16.08	382	115	0.10	
1C	0	-14366	6	7	16.08	74	62	0.10	
1D	0	-14366	6	-10	16.08	75	107	0.10	
1E	0	-12154	33	7	16.08	453	91	0.08	
1F	0	-12154	33	-10	16.08	452	137	0.08	
1G	0	-12154	6	7	16.08	84	77	0.08	
1H	0	-12154	6	-10	16.08	87	129	0.08	
1I	0	-14683	49	6	16.08	552	65	0.10	
1J	0	-14683	49	-9	16.08	555	104	0.10	
1K	0	-14683	-9	6	16.08	95	64	0.10	
1L	0	-14683	-9	-9	16.08	97	100	0.10	
1M	0	-11837	49	6	16.08	686	78	0.08	
1N	0	-11837	49	-9	16.08	685	127	0.08	
1O	0	-11837	-9	6	16.08	121	79	0.08	
1P	0	-11837	-9	-9	16.08	125	127	0.08	
<hr/>									
1A	300	-13426	78	15	16.08	964	198	0.09	
1B	300	-13426	78	-24	16.08	958	299	0.09	
1C	300	-13426	15	15	16.08	184	184	0.09	
1D	300	-13426	15	-24	16.08	187	293	0.09	
1E	300	-11214	78	15	16.08	1150	237	0.08	
1F	300	-11214	78	-24	16.08	1145	358	0.08	
1G	300	-11214	15	15	16.08	222	223	0.08	
1H	300	-11214	15	-24	16.08	223	352	0.08	
1I	300	-13743	115	13	16.08	1370	166	0.09	
1J	300	-13743	115	-22	16.08	1364	274	0.09	
1K	300	-13743	-22	13	16.08	255	159	0.09	
1L	300	-13743	-22	-22	16.08	261	266	0.09	
1M	300	-10897	115	13	16.08	1696	201	0.07	
1N	300	-10897	115	-22	16.08	1693	328	0.07	
1O	300	-10897	-22	13	16.08	325	201	0.07	
1P	300	-10897	-22	-22	16.08	326	333	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14847	37	-3	16.08	406	31	0.10	
1B	0	-14847	37	-5	16.08	406	54	0.10	
1C	0	-14847	-0	-3	16.08	11	24	0.10	
1D	0	-14847	-0	-5	16.08	9	46	0.10	
1E	0	-13213	37	-3	16.08	460	36	0.09	
1F	0	-13213	37	-5	16.08	460	62	0.09	
1G	0	-13213	-0	-3	16.08	10	28	0.09	
1H	0	-13213	-0	-5	16.08	9	53	0.09	
1I	0	-15457	52	-3	16.08	556	28	0.10	
1J	0	-15457	52	-5	16.08	555	54	0.10	
1K	0	-15457	-15	-3	16.08	153	28	0.10	
1L	0	-15457	-15	-5	16.08	154	53	0.10	
1M	0	-12603	52	-3	16.08	681	33	0.08	
1N	0	-12603	52	-5	16.08	681	63	0.08	
1O	0	-12603	-15	-3	16.08	193	36	0.08	
1P	0	-12603	-15	-5	16.08	191	66	0.08	
1A	300	-13907	86	-7	16.08	1022	92	0.09	
1B	300	-13907	86	-12	16.08	1022	149	0.09	
1C	300	-13907	0	-7	16.08	10	76	0.09	
1D	300	-13907	0	-12	16.08	8	133	0.09	
1E	300	-12273	86	-7	16.08	1157	104	0.08	
1F	300	-12273	86	-12	16.08	1155	170	0.08	
1G	300	-12273	0	-7	16.08	11	86	0.08	
1H	300	-12273	0	-12	16.08	8	154	0.08	
1I	300	-14517	122	-7	16.08	1366	77	0.10	
1J	300	-14517	122	-12	16.08	1365	143	0.10	
1K	300	-14517	-35	-7	16.08	402	76	0.10	
1L	300	-14517	-35	-12	16.08	401	141	0.10	
1M	300	-11663	122	-7	16.08	1676	92	0.08	
1N	300	-11663	122	-12	16.08	1675	170	0.08	
1O	300	-11663	-35	-7	16.08	500	91	0.08	
1P	300	-11663	-35	-12	16.08	500	176	0.08	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-14040	37	-3	16.08	431	33	0.09	
1B	0	-14040	37	-5	16.08	431	57	0.09	
1C	0	-14040	-0	-3	16.08	11	26	0.09	
1D	0	-14040	-0	-5	16.08	9	49	0.09	
1E	0	-12540	37	-3	16.08	482	37	0.08	
1F	0	-12540	37	-5	16.08	482	65	0.08	
1G	0	-12540	-0	-3	16.08	10	30	0.08	
1H	0	-12540	-0	-5	16.08	8	57	0.08	
1I	0	-14540	52	-3	16.08	593	30	0.10	
1J	0	-14540	52	-5	16.08	593	56	0.10	
1K	0	-14540	-15	-3	16.08	165	30	0.10	
1L	0	-14540	-15	-5	16.08	166	57	0.10	
1M	0	-12040	52	-3	16.08	715	35	0.08	
1N	0	-12040	52	-5	16.08	715	66	0.08	
1O	0	-12040	-15	-3	16.08	201	37	0.08	
1P	0	-12040	-15	-5	16.08	202	69	0.08	
1A	300	-13100	86	-7	16.08	1084	99	0.09	
1B	300	-13100	86	-12	16.08	1084	159	0.09	
1C	300	-13100	0	-7	16.08	11	79	0.09	
1D	300	-13100	0	-12	16.08	8	143	0.09	
1E	300	-11600	86	-7	16.08	1219	107	0.08	
1F	300	-11600	86	-12	16.08	1219	180	0.08	
1G	300	-11600	0	-7	16.08	10	92	0.08	
1H	300	-11600	0	-12	16.08	9	161	0.08	
1I	300	-13600	122	-7	16.08	1455	81	0.09	
1J	300	-13600	122	-12	16.08	1454	150	0.09	
1K	300	-13600	-35	-7	16.08	430	80	0.09	
1L	300	-13600	-35	-12	16.08	428	151	0.09	
1M	300	-11100	122	-7	16.08	1756	96	0.07	
1N	300	-11100	122	-12	16.08	1756	177	0.07	
1O	300	-11100	-35	-7	16.08	531	99	0.07	
1P	300	-11100	-35	-12	16.08	528	186	0.07	

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15384	41	-3	16.08	438	34	0.10	
1B	0	-15384	41	-5	16.08	439	52	0.10	
1C	0	-15384	-6	-3	16.08	50	30	0.10	
1D	0	-15384	-6	-5	16.08	52	47	0.10	
1E	0	-13436	41	-3	16.08	502	40	0.09	
1F	0	-13436	41	-5	16.08	502	60	0.09	
1G	0	-13436	-6	-3	16.08	60	36	0.09	
1H	0	-13436	-6	-5	16.08	62	56	0.09	
1I	0	-15913	54	-3	16.08	562	33	0.11	

1J	0	-15913	54	-5	16.08	562	51	0.11
1K	0	-15913	-19	-3	16.08	189	33	0.11
1L	0	-15913	-19	-5	16.08	187	50	0.11
1M	0	-12907	54	-3	16.08	692	38	0.09
1N	0	-12907	54	-5	16.08	692	60	0.09
1O	0	-12907	-19	-3	16.08	235	41	0.09
1P	0	-12907	-19	-5	16.08	236	64	0.09
1A	300	-14444	96	-8	16.08	1093	101	0.10
1B	300	-14444	96	-12	16.08	1093	144	0.10
1C	300	-14444	-13	-8	16.08	144	89	0.10
1D	300	-14444	-13	-12	16.08	143	131	0.10
1E	300	-12496	96	-8	16.08	1257	111	0.08
1F	300	-12496	96	-12	16.08	1255	166	0.08
1G	300	-12496	-13	-8	16.08	167	103	0.08
1H	300	-12496	-13	-12	16.08	169	154	0.08
1I	300	-14973	126	-8	16.08	1375	88	0.10
1J	300	-14973	126	-12	16.08	1374	134	0.10
1K	300	-14973	-44	-8	16.08	486	83	0.10
1L	300	-14973	-44	-12	16.08	485	132	0.10
1M	300	-11967	126	-8	16.08	1695	105	0.08
1N	300	-11967	126	-12	16.08	1695	161	0.08
1O	300	-11967	-44	-8	16.08	603	109	0.08
1P	300	-11967	-44	-12	16.08	605	168	0.08

ASTA NUM. 546
NI 1161
NF 327
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14717	53	1	16.08	593	18	0.10	
1B	0	-14717	53	-3	16.08	599	32	0.10	
1C	0	-14717	-1	1	16.08	10	21	0.10	
1D	0	-14717	-1	-3	16.08	5	26	0.10	
1E	0	-12463	53	1	16.08	705	20	0.08	
1F	0	-12463	53	-3	16.08	705	37	0.08	
1G	0	-12463	-1	1	16.08	9	23	0.08	
1H	0	-12463	-1	-3	16.08	4	32	0.08	
1I	0	-14961	63	1	16.08	699	14	0.10	
1J	0	-14961	63	-3	16.08	699	26	0.10	
1K	0	-14961	-11	1	16.08	105	14	0.10	
1L	0	-14961	-11	-3	16.08	107	27	0.10	
1M	0	-12219	63	1	16.08	855	16	0.08	
1N	0	-12219	63	-3	16.08	856	33	0.08	
1O	0	-12219	-11	1	16.08	134	16	0.08	
1P	0	-12219	-11	-3	16.08	136	34	0.08	
1A	300	-13777	124	3	16.08	1467	42	0.09	
1B	300	-13777	124	-7	16.08	1467	86	0.09	
1C	300	-13777	-1	3	16.08	9	40	0.09	
1D	300	-13777	-1	-7	16.08	2	77	0.09	
1E	300	-11523	124	3	16.08	1730	48	0.08	
1F	300	-11523	124	-7	16.08	1730	100	0.08	
1G	300	-11523	-1	3	16.08	8	46	0.08	
1H	300	-11523	-1	-7	16.08	1	96	0.08	
1I	300	-14021	148	2	16.08	1696	31	0.09	
1J	300	-14021	148	-6	16.08	1695	72	0.09	
1K	300	-14021	-24	2	16.08	281	29	0.09	
1L	300	-14021	-24	-6	16.08	282	75	0.09	
1M	300	-11279	148	2	16.08	2077	35	0.08	
1N	300	-11279	148	-6	16.08	2077	88	0.08	
1O	300	-11279	-24	2	16.08	355	35	0.08	
1P	300	-11279	-24	-6	16.08	353	94	0.08	

ASTA NUM. 547
NI 1162
NF 329
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq	kg*m		Fx,M	
1A	0	-14582	53	1	16.08	600	18	0.10	
1B	0	-14582	53	-3	16.08	600	32	0.10	
1C	0	-14582	-1	1	16.08	9	21	0.10	
1D	0	-14582	-1	-3	16.08	5	26	0.10	
1E	0	-12278	53	1	16.08	716	21	0.08	
1F	0	-12278	53	-3	16.08	716	37	0.08	
1G	0	-12278	-1	1	16.08	8	23	0.08	
1H	0	-12278	-1	-3	16.08	3	33	0.08	
1I	0	-15010	63	1	16.08	697	14	0.10	
1J	0	-15010	63	-3	16.08	697	26	0.10	
1K	0	-15010	-11	1	16.08	105	14	0.10	
1L	0	-15010	-11	-3	16.08	106	26	0.10	
1M	0	-11850	63	1	16.08	875	17	0.08	
1N	0	-11850	63	-3	16.08	878	36	0.08	
1O	0	-11850	-11	1	16.08	139	16	0.08	
1P	0	-11850	-11	-3	16.08	138	35	0.08	
1A	300	-13642	124	3	16.08	1481	42	0.09	
1B	300	-13642	124	-7	16.08	1481	87	0.09	
1C	300	-13642	-1	3	16.08	9	40	0.09	
1D	300	-13642	-1	-7	16.08	1	78	0.09	
1E	300	-11338	124	3	16.08	1757	49	0.08	
1F	300	-11338	124	-7	16.08	1757	101	0.08	
1G	300	-11338	-1	3	16.08	7	47	0.08	
1H	300	-11338	-1	-7	16.08	1	98	0.08	

1I	300	-14070	148	2	16.08	1690	31	0.09
1J	300	-14070	148	-6	16.08	1690	72	0.09
1K	300	-14070	-24	2	16.08	280	29	0.09
1L	300	-14070	-24	-6	16.08	281	74	0.09
1M	300	-10910	148	2	16.08	2133	37	0.07
1N	300	-10910	148	-6	16.08	2132	89	0.07
1O	300	-10910	-24	2	16.08	364	36	0.07
1P	300	-10910	-24	-6	16.08	366	97	0.07

ASTA NUM. 548 NI 1163 NF 331 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-15796	55	22	16.08	576	236	0.11	
1B	0	-15796	55	3	16.08	576	30	0.11	
1C	0	-15796	-1	22	16.08	9	226	0.11	
1D	0	-15796	-1	3	16.08	0	31	0.11	
1E	0	-11984	55	22	16.08	759	309	0.08	
1F	0	-11984	55	3	16.08	757	38	0.08	
1G	0	-11984	-1	22	16.08	15	299	0.08	
1H	0	-11984	-1	3	16.08	6	39	0.08	
1I	0	-16206	62	21	16.08	634	222	0.11	
1J	0	-16206	62	3	16.08	635	36	0.11	
1K	0	-16206	-8	21	16.08	78	215	0.11	
1L	0	-16206	-8	3	16.08	73	36	0.11	
1M	0	-11574	62	21	16.08	882	310	0.08	
1N	0	-11574	62	3	16.08	880	48	0.08	
1O	0	-11574	-8	21	16.08	116	305	0.08	
1P	0	-11574	-8	3	16.08	109	49	0.08	
1A	300	-14856	129	52	16.08	1407	568	0.10	
1B	300	-14856	129	7	16.08	1413	78	0.10	
1C	300	-14856	-3	52	16.08	24	581	0.10	
1D	300	-14856	-3	7	16.08	17	71	0.10	
1E	300	-11044	129	52	16.08	1854	747	0.07	
1F	300	-11044	129	7	16.08	1864	98	0.07	
1G	300	-11044	-3	52	16.08	35	776	0.07	
1H	300	-11044	-3	7	16.08	29	95	0.07	
1I	300	-15266	145	50	16.08	1537	540	0.10	
1J	300	-15266	145	8	16.08	1545	90	0.10	
1K	300	-15266	-19	50	16.08	214	546	0.10	
1L	300	-15266	-19	8	16.08	203	88	0.10	
1M	300	-10634	145	50	16.08	2145	751	0.07	
1N	300	-10634	145	8	16.08	2148	123	0.07	
1O	300	-10634	-19	50	16.08	298	783	0.07	
1P	300	-10634	-19	8	16.08	295	126	0.07	

ASTA NUM. 549 NI 1164 NF 333 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-19551	55	22	16.08	463	187	0.13	
1B	0	-19551	55	3	16.08	465	25	0.13	
1C	0	-19551	-1	22	16.08	5	181	0.13	
1D	0	-19551	-1	3	16.08	3	27	0.13	
1E	0	-12749	55	22	16.08	711	290	0.09	
1F	0	-12749	55	3	16.08	716	36	0.09	
1G	0	-12749	-1	22	16.08	14	283	0.09	
1H	0	-12749	-1	3	16.08	4	37	0.09	
1I	0	-20006	62	21	16.08	512	178	0.13	
1J	0	-20006	62	3	16.08	511	29	0.13	
1K	0	-20006	-8	21	16.08	61	173	0.13	
1L	0	-20006	-8	3	16.08	57	30	0.13	
1M	0	-12294	62	21	16.08	830	292	0.08	
1N	0	-12294	62	3	16.08	834	45	0.08	
1O	0	-12294	-8	21	16.08	108	286	0.08	
1P	0	-12294	-8	3	16.08	104	46	0.08	
1A	300	-18611	129	52	16.08	1138	460	0.13	
1B	300	-18611	129	7	16.08	1139	68	0.13	
1C	300	-18611	-3	52	16.08	21	459	0.13	
1D	300	-18611	-3	7	16.08	9	58	0.13	
1E	300	-11809	129	52	16.08	1741	702	0.08	
1F	300	-11809	129	7	16.08	1750	93	0.08	
1G	300	-11809	-3	52	16.08	29	727	0.08	
1H	300	-11809	-3	7	16.08	27	90	0.08	
1I	300	-19066	145	50	16.08	1248	438	0.13	
1J	300	-19066	145	8	16.08	1253	76	0.13	
1K	300	-19066	-19	50	16.08	163	435	0.13	
1L	300	-19066	-19	8	16.08	157	70	0.13	
1M	300	-11354	145	50	16.08	2019	708	0.08	
1N	300	-11354	145	8	16.08	2031	115	0.08	
1O	300	-11354	-19	50	16.08	278	732	0.08	
1P	300	-11354	-19	8	16.08	274	118	0.08	

ASTA NUM. 550 NI 1165 NF 335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	x	Fx	My	Mz	Arm. totale	My.Res.	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq		kg*m	Fx,M	

1A	0	-31042	56	62	16.08	302	329	0.21
1B	0	-31042	56	17	16.08	297	93	0.21
1C	0	-31042	-1	62	16.08	1	327	0.21
1D	0	-31042	-1	17	16.08	9	88	0.21
1E	0	-16278	56	62	16.08	577	622	0.11
1F	0	-16278	56	17	16.08	578	178	0.11
1G	0	-16278	-1	62	16.08	0	631	0.11
1H	0	-16278	-1	17	16.08	1	171	0.11
1I	0	-31407	61	61	16.08	324	322	0.21
1J	0	-31407	61	18	16.08	321	97	0.21
1K	0	-31407	-6	61	16.08	25	319	0.21
1L	0	-31407	-6	18	16.08	17	93	0.21
1M	0	-15913	61	61	16.08	640	631	0.11
1N	0	-15913	61	18	16.08	640	190	0.11
1O	0	-15913	-6	61	16.08	49	638	0.11
1P	0	-15913	-6	18	16.08	50	186	0.11

1A	300	-30092	132	145	16.08	724	804	0.20
1B	300	-30092	132	42	16.08	730	234	0.20
1C	300	-30092	-1	145	16.08	2	805	0.20
1D	300	-30092	-1	42	16.08	1	225	0.20
1E	300	-15328	132	145	16.08	1371	1508	0.10
1F	300	-15328	132	42	16.08	1402	452	0.10
1G	300	-15328	-1	145	16.08	14	1539	0.10
1H	300	-15328	-1	42	16.08	7	449	0.10
1I	300	-30457	144	144	16.08	777	783	0.21
1J	300	-30457	144	43	16.08	787	242	0.21
1K	300	-30457	-13	144	16.08	65	786	0.21
1L	300	-30457	-13	43	16.08	61	234	0.21
1M	300	-14963	144	144	16.08	1514	1513	0.10
1N	300	-14963	144	43	16.08	1553	482	0.10
1O	300	-14963	-13	144	16.08	146	1554	0.10
1P	300	-14963	-13	43	16.08	137	482	0.10

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE DUTTILI (PRESSOFLESSIONE)

Lavoro: **corpo 1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **trave rovescia**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo: fcdm: **-150.01** kg/cm² fydm: **2814.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 11 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-55838	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.73	
1B	0	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1I	0	-0	-64298	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.84	
1J	0	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1A	23	-0	-50877	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.67	
1B	23	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1I	23	-0	-58941	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.77	
1J	23	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1A	46	-0	-45916	6.28	6.28	21.99	18.85	76132	0.60	
1B	46	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1I	46	-0	-53584	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.70	
1J	46	-0	-70790	6.28	6.28	21.99	18.85	76133	0.93	
1A	69	-0	-40955	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.54	
1B	69	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1I	69	-0	-48227	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.63	
1J	69	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1A	92	-0	-35998	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.47	
1B	92	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1I	92	-0	-42875	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
1J	92	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1A	115	-0	-27386	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36	
1B	115	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1I	115	-0	-34198	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.45	
1J	115	-0	-69592	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.91	
1A	138	-0	25989	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.41	
1B	138	-0	-70790	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.93	
1I	138	-0	-29952	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.39	
1J	138	-0	-65340	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.86	
1A	161	-0	29363	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47	
1B	161	-0	-67081	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.88	
1I	161	-0	-25706	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.34	
1J	161	-0	-61088	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.80	
1A	184	-0	32736	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.52	
1B	184	-0	-63459	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.83	
1I	184	-0	28760	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.46	
1J	184	-0	-57876	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.76	
1A	207	-0	19748	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.31	
1B	207	-0	-47652	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.63	
1I	207	-0	16387	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.26	
1J	207	-0	-42286	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
1A	230	-0	21483	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.34	
1B	230	-0	-45219	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
1I	230	-0	18538	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.29	
1J	230	-0	-40269	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.53	
1A	276	-0	25360	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.40	
1B	276	-0	-40354	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.53	
1I	276	-0	23247	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.37	
1J	276	-0	-36237	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48	
1A	322	-0	15026	6.28	6.28	15.71	18.85	62899	0.24	
1B	322	-0	-26675	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.35	
1I	322	-0	12784	6.28	6.28	15.71	18.85	62898	0.20	
1J	322	-0	-23272	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.31	
1A	368	-0	23383	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.37	
1B	368	-0	-22512	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.30	

1I	368	-0	21114	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.34
1J	368	-0	-20299	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.27
1A	414	-0	20191	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.32
1B	414	-0	-20142	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.26
1I	414	-0	18770	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.30
1J	414	-0	-20415	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.27
1A	460	-0	8845	6.28	6.28	15.71	18.85	62895	0.14
1B	460	-0	-21232	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.28
1I	460	-0	9118	6.28	6.28	15.71	18.85	62896	0.14
1J	460	-0	-22353	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.29

ASTA NUM. 2 NI 11 NF 9 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-28803	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.38	
1B	0	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	0	-0	-38485	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.51	
1J	0	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1A	23	-0	-24932	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.33	
1B	23	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	23	-0	-34048	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.45	
1J	23	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1A	46	-0	-21060	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.28	
1B	46	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	46	-0	-29612	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.39	
1J	46	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1A	69	-0	21982	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.35	
1B	69	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	69	-0	-25176	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.33	
1J	69	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1A	92	-0	26391	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42	
1B	92	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	92	-0	24216	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.38	
1J	92	-0	-52631	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.69	
1A	115	-0	25416	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.40	
1B	115	-0	-53489	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.70	
1I	115	-0	24950	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.40	
1J	115	-0	-49055	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.64	
1A	138	-0	27868	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44	
1B	138	-0	-52310	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.69	
1I	138	-0	27973	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.44	
1J	138	-0	-44892	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.59	
1A	161	-0	30319	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.48	
1B	161	-0	-47576	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.62	
1I	161	-0	30996	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.49	
1J	161	-0	-40729	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.53	
1A	184	-0	33333	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.53	
1B	184	-0	-42841	6.28	6.28	15.71	18.85	76143	0.56	
1I	184	-0	34582	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.55	
1J	184	-0	-36565	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.48	
1A	207	-0	22518	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.36	
1B	207	-0	-27393	6.28	6.28	15.71	18.85	76142	0.36	
1I	207	-0	24345	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.39	
1J	207	-0	-21708	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.29	
1A	230	-0	23408	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.37	
1B	230	-0	-24238	6.28	6.28	15.71	18.85	76141	0.32	
1I	230	-0	25821	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.41	
1J	230	-0	20588	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.33	
1A	276	-0	26407	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.42	
1B	276	-0	17010	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.27	
1I	276	-0	29336	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.47	
1J	276	-0	17047	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.27	
1A	322	-0	24622	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.39	
1B	322	-0	17010	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.27	
1I	322	-0	21900	6.28	6.28	15.71	18.85	62901	0.35	
1J	322	-0	17047	6.28	6.28	15.71	18.85	62900	0.27	
1A	368	-0	32881	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.52	
1B	368	-0	7191	6.28	6.28	15.71	18.85	62893	0.11	
1I	368	-0	31843	6.28	6.28	15.71	18.85	62902	0.51	
1J	368	-0	7154	6.28	6.28	15.71	18.85	62893	0.11	
1A	414	-0	32023	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.51	
1B	414	-0	7191	6.28	6.28	15.71	34.56	62966	0.11	
1I	414	-0	29887	6.28	6.28	15.71	34.56	62975	0.47	
1J	414	-0	7154	6.28	6.28	15.71	34.56	62966	0.11	
1A	460	-0	16969	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.27	
1B	460	-0	6629	6.28	6.28	15.71	34.56	62965	0.11	

1I	460	-0	17005	6.28	6.28	15.71	34.56	62973	0.27
1J	460	-0	6592	6.28	6.28	15.71	34.56	62965	0.10

ASTA NUM. 3 NI 9 NF 7 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
<hr/>										
1A	0	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1B	0	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1I	0	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1J	0	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
<hr/>										
1A	23	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1B	23	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1I	23	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1J	23	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
<hr/>										
1A	46	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1B	46	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1I	46	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
1J	46	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	34.56	138870	0.36	
<hr/>										
1A	69	-0	-47203	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.74	
1B	69	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
1I	69	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
1J	69	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
<hr/>										
1A	92	-0	-42269	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.67	
1B	92	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
1I	92	-0	-46975	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.74	
1J	92	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
<hr/>										
1A	115	-0	-31279	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.49	
1B	115	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
1I	115	-0	-35813	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.56	
1J	115	-0	-50577	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
<hr/>										
1A	138	-0	-27955	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1B	138	-0	-50047	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.79	
1I	138	-0	-31965	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1J	138	-0	-46038	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.72	
<hr/>										
1A	161	-0	-24632	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39	
1B	161	-0	-44922	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.71	
1I	161	-0	-28116	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.44	
1J	161	-0	-41438	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.65	
<hr/>										
1A	184	-0	27521	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.44	
1B	184	-0	-39798	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.63	
1I	184	-0	30227	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.48	
1J	184	-0	-36838	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.58	
<hr/>										
1A	207	-0	17487	6.28	6.28	31.42	15.71	124620	0.14	
1B	207	-0	28558	6.28	6.28	31.42	15.71	124624	0.23	
1I	207	-0	21317	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.17	
1J	207	-0	24727	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.20	
<hr/>										
1A	230	-0	19179	6.28	6.28	31.42	15.71	124621	0.15	
1B	230	-0	32513	6.28	6.28	31.42	15.71	124624	0.26	
1I	230	-0	24139	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.19	
1J	230	-0	27553	6.28	6.28	31.42	15.71	124624	0.22	
<hr/>										
1A	276	-0	27201	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.22	
1B	276	-0	25522	6.28	6.28	31.42	15.71	124623	0.20	
1I	276	-0	30207	6.28	6.28	31.42	15.71	124624	0.24	
1J	276	-0	22242	6.28	6.28	31.42	15.71	124622	0.18	
<hr/>										
1A	322	-0	20798	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33	
1B	322	-0	25522	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41	
1I	322	-0	22910	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1J	322	-0	22242	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.35	
<hr/>										
1A	368	-0	31232	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.50	
1B	368	-0	6451	6.28	6.28	15.71	15.71	62859	0.10	
1I	368	-0	27151	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.43	
1J	368	-0	9730	6.28	6.28	15.71	15.71	62864	0.15	
<hr/>										
1A	414	-0	32420	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.52	
1B	414	-0	6451	6.28	6.28	15.71	15.71	62859	0.10	
1I	414	-0	27504	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.44	
1J	414	-0	9730	6.28	6.28	15.71	15.71	62864	0.15	
<hr/>										
1A	460	-0	25697	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.41	
1B	460	-0	6413	6.28	6.28	15.71	15.71	62859	0.10	
1I	460	-0	22417	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.36	
1J	460	-0	9692	6.28	6.28	15.71	15.71	62864	0.15	

ASTA NUM. 4 NI 7 NF 15 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	

1A	0	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1B	0	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	0	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1J	0	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	22	-0	-24869	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.39
1B	22	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	22	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1J	22	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	43	-0	-22700	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1B	43	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	43	-0	-24344	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.38
1J	43	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	65	-0	-20428	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32
1B	65	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	65	-0	-21900	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
1J	65	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	86	-0	-18258	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29
1B	86	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1I	86	-0	-19567	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31
1J	86	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.41
1A	108	-0	-7474	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12
1B	108	-0	-23722	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
1I	108	-0	-8186	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13
1J	108	-0	-23010	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1A	129	-0	-7748	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12
1B	129	-0	-23584	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
1I	129	-0	-8040	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13
1J	129	-0	-23292	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
1A	151	-0	-7286	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.11
1B	151	-0	-20883	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.33
1I	151	-0	-6985	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.11
1J	151	-0	-21184	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.33
1A	172	-0	7521	6.28	6.28	15.71	15.71	62861	0.12
1B	172	-0	20733	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.33
1I	172	-0	8556	6.28	6.28	15.71	15.71	62862	0.14
1J	172	-0	-19172	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
1A	194	-0	7136	6.28	6.28	15.71	15.71	62861	0.11
1B	194	-0	-10218	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.16
1I	194	-0	5707	6.28	6.28	15.71	15.71	62858	0.09
1J	194	-0	-8789	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14
1A	215	-0	8177	6.28	6.28	15.71	15.71	62862	0.13
1B	215	-0	-10646	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.17
1I	215	-0	6601	6.28	6.28	15.71	15.71	62860	0.11
1J	215	-0	-9070	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14
1A	258	-0	18874	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.30
1B	258	-0	-11524	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
1I	258	-0	16997	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.27
1J	258	-0	-9646	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.15
1A	301	-0	19383	6.28	6.28	15.71	15.71	62868	0.31
1B	301	-0	-6054	6.28	6.28	15.71	15.71	63538	0.10
1I	301	-0	17188	6.28	6.28	15.71	15.71	62867	0.27
1J	301	-0	-5630	6.28	6.28	15.71	15.71	63537	0.09
1A	344	-0	29744	6.28	6.28	15.71	15.71	62870	0.47
1B	344	-0	-22010	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
1I	344	-0	27378	6.28	6.28	15.71	15.71	62869	0.44
1J	344	-0	-21652	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
1A	387	-0	25091	6.28	6.28	15.71	31.42	62967	0.40
1B	387	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
1I	387	-0	-22849	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.18
1J	387	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
1A	430	-0	-25515	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
1B	430	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
1I	430	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20
1J	430	-0	-25865	6.28	6.28	15.71	31.42	126372	0.20

ASTA NUM. 5 NI 15 NF 13 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-9571	6.28	6.28	15.71	31.42	126366	0.08	
1B	0	-0	-38857	6.28	6.28	15.71	31.42	126374	0.31	
1I	0	-0	-12276	6.28	6.28	15.71	31.42	126368	0.10	
1J	0	-0	-36153	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.29	
1A	22	-0	-8336	6.28	6.28	15.71	31.42	126364	0.07	
1B	22	-0	-37447	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.30	
1I	22	-0	-10810	6.28	6.28	15.71	31.42	126367	0.09	
1J	22	-0	-34973	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.28	

1A	43	-0	-7157	6.28	6.28	15.71	31.42	126363	0.06
1B	43	-0	-36100	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.29
1I	43	-0	-9411	6.28	6.28	15.71	31.42	126366	0.07
1J	43	-0	-33846	6.28	6.28	15.71	31.42	126373	0.27
1A	65	-0	-5921	6.28	6.28	15.71	15.71	63537	0.09
1B	65	-0	-34689	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55
1I	65	-0	-7946	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13
1J	65	-0	-32665	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.51
1A	86	-0	-12106	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
1B	86	-0	-33343	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52
1I	86	-0	-8652	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.14
1J	86	-0	-31538	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50
1A	108	-0	-11129	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
1B	108	-0	-23803	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
1I	108	-0	-7860	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12
1J	108	-0	-21814	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34
1A	129	-0	-11789	6.28	6.28	15.71	15.71	63542	0.19
1B	129	-0	-25617	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.40
1I	129	-0	-8315	6.28	6.28	15.71	15.71	63540	0.13
1J	129	-0	-23069	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.36
1A	151	-0	-11174	6.28	6.28	15.71	15.71	63541	0.18
1B	151	-0	-26382	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.42
1I	151	-0	-7885	6.28	6.28	15.71	15.71	63539	0.12
1J	151	-0	-23649	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.37
1A	172	-0	-22059	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.35
1B	172	-0	-27113	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.43
1I	172	-0	-18946	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30
1J	172	-0	-24203	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.38
1A	194	-0	-22284	6.28	6.28	31.42	15.71	63509	0.35
1B	194	-0	-22918	6.28	6.28	31.42	15.71	63509	0.36
1I	194	-0	-19501	6.28	6.28	31.42	15.71	63509	0.31
1J	194	-0	-25701	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.40
1A	215	-0	-22853	6.28	6.28	31.42	15.71	63509	0.36
1B	215	-0	-25139	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.40
1I	215	-0	-20385	6.28	6.28	31.42	15.71	63509	0.32
1J	215	-0	-27607	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.43
1A	258	-0	-35811	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.56
1B	258	-0	-41465	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.65
1I	258	-0	-33988	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.54
1J	258	-0	-43289	6.28	6.28	31.42	15.71	63510	0.68
1A	301	-0	-38943	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.61
1B	301	-0	-49005	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
1I	301	-0	-38077	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.60
1J	301	-0	-49871	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.78
1A	344	-0	-48496	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76
1B	344	-0	-65150	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03 NON Verif.
1I	344	-0	-48968	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77
1J	344	-0	-64838	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.02 NON Verif.
1A	387	-0	-54342	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86
1B	387	-0	-65150	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03 NON Verif.
1I	387	-0	-55716	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88
1J	387	-0	-65150	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03 NON Verif.
1A	430	-0	-60756	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.96
1B	430	-0	-65150	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03 NON Verif.
1I	430	-0	-63031	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.99
1J	430	-0	-65150	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03 NON Verif.

ASTA NUM. 6 NI 13 NF 23 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-62483	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.98	
1B	0	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1I	0	-0	-60838	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.96	
1J	0	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1A	22	-0	-58965	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.93	
1B	22	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1I	22	-0	-57465	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.90	
1J	22	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1A	43	-0	-55607	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.88	
1B	43	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1I	43	-0	-54245	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.85	
1J	43	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1A	65	-0	-52088	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82	
1B	65	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1I	65	-0	-50872	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.80	
1J	65	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.

1A	86	-0	-48730	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77	
1B	86	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1I	86	-0	-47652	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.75	
1J	86	-0	-84603	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1A	108	-0	-36052	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.57	
1B	108	-0	-83207	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
1I	108	-0	-35114	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1J	108	-0	-84145	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.32	NON Verif.
1A	129	-0	-35941	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.57	
1B	129	-0	-83510	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.31	NON Verif.
1I	129	-0	-35112	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1J	129	-0	-84339	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.33	NON Verif.
1A	151	-0	-33870	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.53	
1B	151	-0	-80553	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.27	NON Verif.
1I	151	-0	-33204	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.52	
1J	151	-0	-81219	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.28	NON Verif.
1A	172	-0	-31892	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1B	172	-0	-77731	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.22	NON Verif.
1I	172	-0	-31382	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.49	
1J	172	-0	-78242	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.23	NON Verif.
1A	194	-0	-19591	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31	
1B	194	-0	-64858	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.02	NON Verif.
1I	194	-0	-19231	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30	
1J	194	-0	-65218	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.03	NON Verif.
1A	215	-0	-18879	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.30	
1B	215	-0	-63356	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.00	
1I	215	-0	-18700	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.29	
1J	215	-0	-63534	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	1.00	
1A	258	-0	-19517	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31	
1B	258	-0	-60280	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95	
1I	258	-0	-20569	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.32	
1J	258	-0	-60087	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.95	
1A	301	-0	-19711	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.31	
1B	301	-0	-49126	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.77	
1I	301	-0	-21359	6.28	6.28	15.71	15.71	63543	0.34	
1J	301	-0	-48392	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.76	
1A	344	-0	-29129	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.46	
1B	344	-0	-50177	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.79	
1I	344	-0	-31371	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.49	
1J	344	-0	-47935	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.75	
1A	387	-0	-31818	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.50	
1B	387	-0	-52368	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.82	
1I	387	-0	-34671	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1J	387	-0	-49515	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.78	
1A	430	-0	-34906	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.55	
1B	430	-0	-54959	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.86	
1I	430	-0	-38371	6.28	6.28	15.71	15.71	63544	0.60	
1J	430	-0	-51494	6.28	6.28	15.71	15.71	63545	0.81	

ASTA NUM. 7 NI 23 NF 2250 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1B	0	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	0	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1J	0	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1A	7	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1B	7	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	7	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1J	7	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1A	14	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1B	14	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	14	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1J	14	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1A	21	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1B	21	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	21	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1J	21	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1A	28	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1B	28	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	28	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1J	28	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1A	35	-0	-20926	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.33	
1B	35	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	
1I	35	-0	-18786	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.30	
1J	35	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36	

1A	41	-0	-20562	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.32
1B	41	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	41	-0	-18471	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.29
1J	41	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	48	-0	-20138	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.32
1B	48	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	48	-0	-18104	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.28
1J	48	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	55	-0	-5294	6.28	6.28	21.99	15.71	63523	0.08
1B	55	-0	-11794	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.19
1I	55	-0	-4666	6.28	6.28	21.99	15.71	63522	0.07
1J	55	-0	-12422	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.20
1A	62	-0	-16587	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.26
1B	62	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	62	-0	-14623	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.23
1J	62	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	69	-0	-16084	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.25
1B	69	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	69	-0	-14181	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.22
1J	69	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	83	-0	-15080	6.28	6.28	21.99	15.71	63529	0.24
1B	83	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	83	-0	-13295	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.21
1J	83	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	97	-0	-10862	6.28	6.28	21.99	15.71	63528	0.17
1B	97	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1I	97	-0	-9151	6.28	6.28	21.99	15.71	63527	0.14
1J	97	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	110	-0	-1577	6.28	6.28	21.99	15.71	63501	0.02
1B	110	-0	-3404	6.28	6.28	21.99	15.71	63518	0.05
1I	110	-0	-1423	6.28	6.28	21.99	15.71	63497	0.02
1J	110	-0	-3557	6.28	6.28	21.99	15.71	63518	0.06
1A	124	-0	-6619	6.28	6.28	21.99	15.71	63525	0.10
1B	124	-0	-21548	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.34
1I	124	-0	-5103	6.28	6.28	21.99	15.71	63522	0.08
1J	124	-0	-22897	6.28	6.28	21.99	15.71	63530	0.36
1A	138	-0	-6146	6.28	6.28	21.99	15.71	63524	0.10
1B	138	-0	37	6.28	6.28	21.99	15.71	84661	0.00
1I	138	-0	-4758	6.28	6.28	21.99	15.71	63522	0.07
1J	138	-0	141	6.28	6.28	21.99	15.71	86865	0.00

ASTA NUM. 8 NI 47 NF 45 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-66251	6.28	6.28	32.42	31.67	127409	0.52	
1B	0	-0	-75138	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1I	0	-0	-74929	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1J	0	-0	-75138	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1A	23	-0	-60769	6.28	6.28	32.42	31.67	127409	0.48	
1B	23	-0	-75138	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1I	23	-0	-69398	6.28	6.28	32.42	31.67	127409	0.54	
1J	23	-0	-75138	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1A	46	-0	-55287	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43	
1B	46	-0	-75138	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59	
1I	46	-0	-63867	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50	
1J	46	-0	-75138	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59	
1A	69	-0	-49806	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.39	
1B	69	-0	-75138	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59	
1I	69	-0	-58336	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46	
1J	69	-0	-75138	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59	
1A	92	-0	-19404	6.28	6.28	23.00	31.67	127388	0.15	
1B	92	-0	-53806	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42	
1I	92	-0	-27651	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.22	
1J	92	-0	-45559	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36	
1A	115	-0	-39627	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31	
1B	115	-0	-75138	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.59	
1I	115	-0	-48286	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38	
1J	115	-0	-67624	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.53	
1A	138	-0	-36303	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28	
1B	138	-0	-72753	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.57	
1I	138	-0	-44894	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35	
1J	138	-0	-64162	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50	
1A	161	-0	-32979	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26	
1B	161	-0	-69221	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.54	
1I	161	-0	-41501	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.33	
1J	161	-0	-60699	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.48	

1A	184	-0	-9104	6.28	6.28	23.00	31.67	127383	0.07
1B	184	-0	-42675	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.33
1I	184	-0	-17076	6.28	6.28	23.00	31.67	127388	0.13
1J	184	-0	-34704	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
1A	207	-0	-16277	6.28	6.28	23.00	31.67	127387	0.13
1B	207	-0	-52322	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.41
1I	207	-0	-24756	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19
1J	207	-0	-43843	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.34
1A	230	-0	-15003	6.28	6.28	23.00	31.67	127387	0.12
1B	230	-0	-50793	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.40
1I	230	-0	-23400	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.18
1J	230	-0	-42396	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.33
1A	276	-0	-6510	6.28	6.28	23.00	31.67	127378	0.05
1B	276	-0	-39062	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
1I	276	-0	-14154	6.28	6.28	23.00	31.67	127387	0.11
1J	276	-0	-31418	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
1A	322	-0	-23509	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18
1B	322	-0	-52573	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.41
1I	322	-0	-30320	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.24
1J	322	-0	-45762	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
1A	368	-0	-14502	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.11
1B	368	-0	-45909	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.36
1I	368	-0	-21783	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.17
1J	368	-0	-38627	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.30
1A	414	-0	-33306	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26
1B	414	-0	-62747	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.49
1I	414	-0	-40056	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.31
1J	414	-0	-55998	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.44
1A	460	-0	-40541	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
1B	460	-0	-69401	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.54
1I	460	-0	-47073	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37
1J	460	-0	-62869	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.49

ASTA NUM. 9 NI 45 NF 17 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	6528	6.28	6.28	36.57	31.67	145583	0.04	
1B	0	-0	-44458	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35	
1I	0	-0	-9586	6.28	6.28	36.57	31.67	127406	0.08	
1J	0	-0	-36628	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.29	
1A	23	-0	13073	6.28	6.28	36.57	31.67	145598	0.09	
1B	23	-0	-43924	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.34	
1I	23	-0	-7350	6.28	6.28	36.57	31.67	127402	0.06	
1J	23	-0	-33311	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.26	
1A	46	-0	14836	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
1B	46	-0	-39889	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.31	
1I	46	-0	8147	6.28	6.28	36.57	31.67	145589	0.06	
1J	46	-0	-29993	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.24	
1A	69	-0	16599	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.11	
1B	69	-0	-35853	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28	
1I	69	-0	10628	6.28	6.28	36.57	31.67	145594	0.07	
1J	69	-0	-26675	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.21	
1A	92	-0	19559	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.13	
1B	92	-0	-31818	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.25	
1I	92	-0	14306	6.28	6.28	36.57	31.67	145599	0.10	
1J	92	-0	-23357	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18	
1A	115	-0	17983	6.28	6.28	36.57	31.67	145602	0.12	
1B	115	-0	-29919	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23	
1I	115	-0	8595	6.28	6.28	36.57	31.67	145590	0.06	
1J	115	-0	-20531	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
1A	138	-0	17420	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12	
1B	138	-0	-28208	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.22	
1I	138	-0	9020	6.28	6.28	36.57	31.67	145591	0.06	
1J	138	-0	-19808	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16	
1A	161	-0	16857	6.28	6.28	36.57	31.67	145601	0.12	
1B	161	-0	-26496	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.21	
1I	161	-0	9570	6.28	6.28	36.57	31.67	145592	0.07	
1J	161	-0	-19084	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.15	
1A	184	-0	33254	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.36	
1B	184	-0	-24785	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.19	
1I	184	-0	26813	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.29	
1J	184	-0	-18361	6.28	6.28	23.00	31.67	127388	0.14	
1A	207	-0	30682	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.33	
1B	207	-0	-8195	6.28	6.28	23.00	31.67	127382	0.06	
1I	207	-0	25297	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.28	
1J	207	-0	-8358	6.28	6.28	23.00	31.67	127382	0.07	

1A	230	-0	28110	6.28	6.28	23.00	31.67	91969	0.31
1B	230	-0	-8592	6.28	6.28	23.00	31.67	127382	0.07
1I	230	-0	23780	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.26
1J	230	-0	-9276	6.28	6.28	23.00	31.67	127383	0.07
1A	276	-0	39920	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.43
1B	276	-0	-22050	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.17
1I	276	-0	37682	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.41
1J	276	-0	-26924	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
1A	322	-0	-33821	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.27
1B	322	-0	-26422	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
1I	322	-0	31085	6.28	6.28	23.00	31.67	91970	0.34
1J	322	-0	-32236	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
1A	368	-0	-37356	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
1B	368	-0	-36510	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
1I	368	-0	-31948	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
1J	368	-0	-41919	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.33
1A	414	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1B	414	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1I	414	-0	-39883	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
1J	414	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1A	460	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1B	460	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1I	460	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1J	460	-0	-44458	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35

ASTA NUM. 10 NI 17 NF 761 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	15455	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.17	
1B	0	-0	2298	6.28	6.28	23.00	22.62	91787	0.03	
1I	0	-0	15908	6.28	6.28	23.00	22.62	91833	0.17	
1J	0	-0	1845	6.28	6.28	23.00	22.62	91774	0.02	
1A	23	-0	17837	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.19	
1B	23	-0	13930	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.15	
1I	23	-0	19047	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.21	
1J	23	-0	12719	6.28	6.28	23.00	22.62	91831	0.14	
1A	46	-0	18616	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.20	
1B	46	-0	16412	6.28	6.28	23.00	22.62	91833	0.18	
1I	46	-0	19967	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.22	
1J	46	-0	15061	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
1A	69	-0	19396	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.21	
1B	69	-0	18893	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.21	
1I	69	-0	20888	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.23	
1J	69	-0	17402	6.28	6.28	23.00	22.62	91833	0.19	
1A	93	-0	24792	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27	
1B	93	-0	22452	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.24	
1I	93	-0	25232	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.27	
1J	93	-0	20806	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.23	
1A	116	-0	27007	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
1B	116	-0	13965	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.15	
1I	116	-0	27626	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.30	
1J	116	-0	11438	6.28	6.28	23.00	22.62	91830	0.12	
1A	139	-0	25057	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.27	
1B	139	-0	14712	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
1I	139	-0	26219	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
1J	139	-0	11640	6.28	6.28	23.00	22.62	91830	0.13	
1A	162	-0	14521	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.16	
1B	162	-0	15458	6.28	6.28	23.00	22.62	91832	0.17	
1I	162	-0	24813	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.27	
1J	162	-0	11843	6.28	6.28	23.00	22.62	91830	0.13	
1A	185	-0	11164	6.28	6.28	41.85	22.62	165744	0.07	
1B	185	-0	13917	6.28	6.28	41.85	22.62	165748	0.08	
1I	185	-0	14369	6.28	6.28	41.85	22.62	165748	0.09	
1J	185	-0	10712	6.28	6.28	41.85	22.62	165743	0.06	
1A	208	-0	14521	6.28	6.28	41.85	22.62	165749	0.09	
1B	208	-0	20346	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.12	
1I	208	-0	14974	6.28	6.28	41.85	22.62	165749	0.09	
1J	208	-0	22461	6.28	6.28	41.85	22.62	165754	0.14	
1A	231	-0	34921	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.21	
1B	231	-0	17270	6.28	6.28	41.85	22.62	165751	0.10	
1I	231	-0	31153	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.19	
1J	231	-0	21038	6.28	6.28	41.85	22.62	165753	0.13	
1A	278	-0	46609	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.62	
1B	278	-0	-26963	6.28	6.28	18.85	22.62	91240	0.30	
1I	278	-0	43920	6.28	6.28	18.85	22.62	75407	0.58	
1J	278	-0	33402	6.28	6.28	18.85	22.62	75407	0.44	

1A	324	-0	38990	6.28	6.28	27.90	22.62	111168	0.35
1B	324	-0	-37735	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.41
1I	324	-0	-40036	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.44
1J	324	-0	-36488	6.28	6.28	27.90	22.62	91230	0.40
1A	370	-0	-7395	6.28	6.28	27.90	22.62	91223	0.08
1B	370	-0	-22028	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.24
1I	370	-0	-9909	6.28	6.28	27.90	22.62	91225	0.11
1J	370	-0	-19514	6.28	6.28	27.90	22.62	91229	0.21
1A	416	-0	-52512	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1B	416	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1I	416	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1J	416	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1A	463	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1B	463	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1I	463	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58
1J	463	-0	-52527	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.58

ASTA NUM. 11 NI 761 NF 21 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	0	-0	-18625	6.28	6.28	27.89	22.60	91149	0.20	
1I	0	-0	4370	6.28	6.28	27.89	22.60	111098	0.04	
1J	0	-0	-14814	6.28	6.28	27.89	22.60	91148	0.16	
1A	22	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	22	-0	-17379	6.28	6.28	27.89	22.60	91148	0.19	
1I	22	-0	6950	6.28	6.28	27.89	22.60	111110	0.06	
1J	22	-0	-13950	6.28	6.28	27.89	22.60	91147	0.15	
1A	43	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	43	-0	-16190	6.28	6.28	27.89	22.60	91148	0.18	
1I	43	-0	7084	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.06	
1J	43	-0	-13126	6.28	6.28	27.89	22.60	91147	0.14	
1A	65	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	65	-0	-14944	6.28	6.28	27.89	22.60	91148	0.16	
1I	65	-0	7224	6.28	6.28	27.89	22.60	111111	0.07	
1J	65	-0	-12262	6.28	6.28	27.89	22.60	91147	0.13	
1A	86	-0	8615	6.28	6.28	27.89	22.60	111114	0.08	
1B	86	-0	-5273	6.28	6.28	27.89	22.60	91139	0.06	
1I	86	-0	5752	6.28	6.28	27.89	22.60	111106	0.05	
1J	86	-0	-2411	6.28	6.28	27.89	22.60	91123	0.03	
1A	108	-0	17189	6.28	6.28	27.89	22.60	111123	0.15	
1B	108	-0	-5709	6.28	6.28	27.89	22.60	91140	0.06	
1I	108	-0	15744	6.28	6.28	27.89	22.60	111122	0.14	
1J	108	-0	-4264	6.28	6.28	27.89	22.60	91136	0.05	
1A	129	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	129	-0	-7130	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.08	
1I	129	-0	20921	6.28	6.28	27.89	22.60	111124	0.19	
1J	129	-0	-6855	6.28	6.28	27.89	22.60	91142	0.08	
1A	151	-0	8726	6.28	6.28	27.89	22.60	111115	0.08	
1B	151	-0	-7691	6.28	6.28	27.89	22.60	91143	0.08	
1I	151	-0	20705	6.28	6.28	27.89	22.60	111124	0.19	
1J	151	-0	-8273	6.28	6.28	27.89	22.60	91144	0.09	
1A	173	-0	8726	6.28	6.28	18.85	22.60	75398	0.12	
1B	173	-0	-11831	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13	
1I	173	-0	29757	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.39	
1J	173	-0	-11398	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13	
1A	194	-0	8726	6.28	6.28	18.85	22.60	75398	0.12	
1B	194	-0	-13837	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15	
1I	194	-0	29076	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.39	
1J	194	-0	-14027	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15	
1A	216	-0	25605	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34	
1B	216	-0	-16360	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18	
1I	216	-0	28361	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.38	
1J	216	-0	-17206	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.19	
1A	259	-0	-41871	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46	
1B	259	-0	-40378	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
1I	259	-0	44752	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.59	
1J	259	-0	-42469	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.47	
1A	302	-0	-48564	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53	
1B	302	-0	-49211	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1I	302	-0	-45559	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1J	302	-0	-52216	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57	
1A	345	-0	-15991	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18	
1B	345	-0	-34188	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38	
1I	345	-0	-11081	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12	
1J	345	-0	-39098	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43	

1A	388	-0	-59941	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66
1B	388	-0	-64571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
1I	388	-0	-55042	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.60
1J	388	-0	-64571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
1A	431	-0	-64571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
1B	431	-0	-64571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
1I	431	-0	-64146	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
1J	431	-0	-64571	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71

ASTA NUM. 12 NI 21 NF 19 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-20120	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22	
1B	0	-0	-51828	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57	
1I	0	-0	-27376	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1J	0	-0	-44573	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1A	22	-0	-19081	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1B	22	-0	-47801	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.52	
1I	22	-0	-25644	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1J	22	-0	-41238	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45	
1A	43	-0	-18089	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.20	
1B	43	-0	-43957	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.48	
1I	43	-0	-23991	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26	
1J	43	-0	-38056	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
1A	65	-0	-17050	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.19	
1B	65	-0	-39930	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
1I	65	-0	-22259	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24	
1J	65	-0	-34721	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38	
1A	86	-0	-16058	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.18	
1B	86	-0	-36086	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
1I	86	-0	-20605	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1J	86	-0	-31538	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35	
1A	108	-0	-13079	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.14	
1B	108	-0	-23267	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26	
1I	108	-0	-10296	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.11	
1J	108	-0	-19445	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1A	129	-0	-14665	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16	
1B	129	-0	-25588	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1I	129	-0	-10568	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12	
1J	129	-0	-21132	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1A	151	-0	-15169	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17	
1B	151	-0	-23165	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25	
1I	151	-0	-10631	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12	
1J	151	-0	-19425	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1A	172	-0	-29398	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32	
1B	172	-0	-29958	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33	
1I	172	-0	-21954	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24	
1J	172	-0	-22501	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25	
1A	194	-0	-18223	6.28	6.28	37.70	22.60	91136	0.20	
1B	194	-0	-18698	6.28	6.28	37.70	22.60	91136	0.21	
1I	194	-0	-15886	6.28	6.28	37.70	22.60	91135	0.17	
1J	194	-0	-10548	6.28	6.28	37.70	22.60	91133	0.12	
1A	215	-0	17339	6.28	6.28	37.70	22.60	149577	0.12	
1B	215	-0	-21112	6.28	6.28	37.70	22.60	91136	0.23	
1I	215	-0	-15657	6.28	6.28	37.70	22.60	91135	0.17	
1J	215	-0	-12286	6.28	6.28	37.70	22.60	91134	0.13	
1A	258	-0	32423	6.28	6.28	37.70	22.60	149582	0.22	
1B	258	-0	-27399	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.30	
1I	258	-0	-28395	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.31	
1J	258	-0	-27669	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.30	
1A	301	-0	30196	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.40	
1B	301	-0	-33843	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37	
1I	301	-0	-30246	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33	
1J	301	-0	-32745	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36	
1A	344	-0	-33086	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36	
1B	344	-0	-49498	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1I	344	-0	-36875	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
1J	344	-0	-45709	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	387	-0	-36899	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
1B	387	-0	-55856	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	
1I	387	-0	-42057	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46	
1J	387	-0	-54117	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
1A	430	-0	-41603	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46	
1B	430	-0	-55856	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	
1I	430	-0	-48130	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.53	
1J	430	-0	-55856	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	

ASTA NUM. 13 NI 19 NF 25 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	-72612	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
1B	0	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	0	-0	-80461	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.88	
1J	0	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1A	21	-0	-68815	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75	
1B	21	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	21	-0	-76750	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84	
1J	21	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1A	43	-0	-64836	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71	
1B	43	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	43	-0	-72862	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
1J	43	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1A	64	-0	-61039	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67	
1B	64	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	64	-0	-69151	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.76	
1J	64	-0	-85210	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1A	85	-0	-35302	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39	
1B	85	-0	-70058	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77	
1I	85	-0	-43256	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.47	
1J	85	-0	-62104	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.68	
1A	106	-0	-44949	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1B	106	-0	-81777	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90	
1I	106	-0	-53190	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
1J	106	-0	-73536	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81	
1A	128	-0	-46849	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.51	
1B	128	-0	-84514	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	128	-0	-55243	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	
1J	128	-0	-76121	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84	
1A	149	-0	-44480	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1B	149	-0	-82346	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.90	
1I	149	-0	-52952	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
1J	149	-0	-73873	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.81	
1A	170	-0	-24200	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.27	
1B	170	-0	-59772	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66	
1I	170	-0	-32475	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36	
1J	170	-0	-51497	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56	
1A	191	-0	-28440	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
1B	191	-0	-66486	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73	
1I	191	-0	-36993	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41	
1J	191	-0	-57933	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
1A	213	-0	-27538	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1B	213	-0	-65775	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72	
1I	213	-0	-36167	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40	
1J	213	-0	-57146	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
1A	255	-0	-19528	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1B	255	-0	-55839	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	
1I	255	-0	-28096	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.31	
1J	255	-0	-47272	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.52	
1A	298	-0	-25302	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1B	298	-0	-59870	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66	
1I	298	-0	-33860	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37	
1J	298	-0	-51312	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56	
1A	340	-0	-20909	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1B	340	-0	-57769	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
1I	340	-0	-29685	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33	
1J	340	-0	-48993	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1A	383	-0	-37403	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41	
1B	383	-0	-72914	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80	
1I	383	-0	-46235	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.51	
1J	383	-0	-64082	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70	
1A	425	-0	-41026	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45	
1B	425	-0	-76695	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84	
1I	425	-0	-49928	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55	
1J	425	-0	-67794	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	

ASTA NUM. 14 NI 25 NF 2251 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m	cmq	kg*m	Fx,M					
1A	0	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16	

1B	0	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	0	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	0	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	7	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	7	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	7	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	7	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	14	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	14	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	14	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	14	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	21	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	21	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	21	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	21	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	29	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	29	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	29	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	29	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	36	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	36	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	36	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	36	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	43	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	43	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	43	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	43	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	50	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	50	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	50	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	50	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	57	-0	-5890	6.28	6.28	25.13	22.60	91144	0.06
1B	57	-0	-7448	6.28	6.28	25.13	22.60	91146	0.08
1I	57	-0	-5973	6.28	6.28	25.13	22.60	91144	0.07
1J	57	-0	-7365	6.28	6.28	25.13	22.60	91146	0.08
1A	64	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	64	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	64	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	64	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	72	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	72	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	72	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	72	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	86	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1B	86	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	86	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1J	86	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	100	-0	-11574	6.28	6.28	25.13	22.60	91150	0.13
1B	100	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1I	100	-0	-11702	6.28	6.28	25.13	22.60	91150	0.13
1J	100	-0	-14982	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16
1A	114	-0	-1259	6.28	6.28	25.13	22.60	91100	0.01
1B	114	-0	-1855	6.28	6.28	25.13	22.60	91118	0.02
1I	114	-0	-1340	6.28	6.28	25.13	22.60	91103	0.01
1J	114	-0	-1774	6.28	6.28	25.13	22.60	91116	0.02
1A	129	-0	-8468	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09
1B	129	-0	-12034	6.28	6.28	25.13	22.60	91150	0.13
1I	129	-0	-8703	6.28	6.28	25.13	22.60	91148	0.10
1J	129	-0	-11799	6.28	6.28	25.13	22.60	91150	0.13
1A	143	-0	57	6.28	6.28	25.13	22.60	97948	0.00
1B	143	-0	90	6.28	6.28	25.13	22.60	98782	0.00
1I	143	-0	73	6.28	6.28	25.13	22.60	98445	0.00
1J	143	-0	219	6.28	6.28	25.13	22.60	99645	0.00

ASTA NUM. 15 NI 53 NF 51 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz,Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-74627	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.59	
1B	0	-0	-98703	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.77	
1I	0	-0	-80137	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.63	
1J	0	-0	-98703	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.77	
1A	23	-0	-67615	6.28	6.28	32.42	31.67	127409	0.53	
1B	23	-0	-98703	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.77	
1I	23	-0	-72888	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.57	
1J	23	-0	-98703	6.28	6.28	32.42	31.67	127410	0.77	
1A	46	-0	-60604	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.48	

1B	46	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1I	46	-0	-65638	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.52
1J	46	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1A	69	-0	-53592	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.42
1B	69	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1I	69	-0	-58388	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46
1J	69	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1A	92	-0	-19211	6.28	6.28	23.00	31.67	127388	0.15
1B	92	-0	-76249	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
1I	92	-0	-25042	6.28	6.28	23.00	31.67	127389	0.20
1J	92	-0	-70418	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.55
1A	115	-0	-41289	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.32
1B	115	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1I	115	-0	-45009	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.35
1J	115	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1A	138	-0	-36484	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.29
1B	138	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1I	138	-0	-39952	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.31
1J	138	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1A	161	-0	-31679	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.25
1B	161	-0	-98703	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.77
1I	161	-0	-34895	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.27
1J	161	-0	-95794	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.75
1A	184	-0	-2968	6.28	6.28	23.00	31.67	127361	0.02
1B	184	-0	-63964	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50
1I	184	-0	-7791	6.28	6.28	23.00	31.67	127381	0.06
1J	184	-0	-59141	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.46
1A	207	-0	-11697	6.28	6.28	23.00	31.67	127385	0.09
1B	207	-0	-80049	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.63
1I	207	-0	-14386	6.28	6.28	23.00	31.67	127387	0.11
1J	207	-0	-77360	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.61
1A	230	-0	-9203	6.28	6.28	23.00	31.67	127383	0.07
1B	230	-0	-78427	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.62
1I	230	-0	-11633	6.28	6.28	23.00	31.67	127385	0.09
1J	230	-0	-75997	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.60
1A	276	-0	4027	6.28	6.28	23.00	31.67	91943	0.04
1B	276	-0	-60456	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
1I	276	-0	240	6.28	6.28	23.00	31.67	91460	0.00
1J	276	-0	-56669	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.44
1A	322	-0	9096	6.28	6.28	36.57	31.67	145591	0.06
1B	322	-0	-64981	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.51
1I	322	-0	-9994	6.28	6.28	36.57	31.67	127406	0.08
1J	322	-0	-61521	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.48
1A	368	-0	1789	6.28	6.28	36.57	31.67	145504	0.01
1B	368	-0	-65856	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.52
1I	368	-0	-948	6.28	6.28	36.57	31.67	127313	0.01
1J	368	-0	-63119	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.50
1A	414	-0	-15467	6.28	6.28	36.57	31.67	127409	0.12
1B	414	-0	-82036	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.64
1I	414	-0	-18535	6.28	6.28	36.57	31.67	127410	0.15
1J	414	-0	-78968	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.62
1A	460	-0	-20759	6.28	6.28	36.57	31.67	127411	0.16
1B	460	-0	-88832	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.70
1I	460	-0	-23302	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.18
1J	460	-0	-86289	6.28	6.28	36.57	31.67	127415	0.68

ASTA NUM. 16 NI 51 NF 49 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	22488	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.15	
1B	0	-0	-56379	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.44	
1I	0	-0	16076	6.28	6.28	36.57	31.67	145600	0.11	
1J	0	-0	-47415	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.37	
1A	23	-0	23907	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.16	
1B	23	-0	-52597	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.41	
1I	23	-0	21002	6.28	6.28	36.57	31.67	145603	0.14	
1J	23	-0	-44588	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35	
1A	46	-0	24467	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.17	
1B	46	-0	-48814	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.38	
1I	46	-0	22518	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.15	
1J	46	-0	-41761	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.33	
1A	69	-0	25027	6.28	6.28	36.57	31.67	145605	0.17	
1B	69	-0	-45031	6.28	6.28	36.57	31.67	127414	0.35	
1I	69	-0	24033	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.17	
1J	69	-0	-38934	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.31	
1A	92	-0	32350	6.28	6.28	36.57	31.67	145606	0.22	

1B	92	-0	-41249	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.32
1I	92	-0	27207	6.28	6.28	36.57	31.67	145605	0.19
1J	92	-0	-36107	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28
1A	115	-0	38311	6.28	6.28	36.57	31.67	145607	0.26
1B	115	-0	-36597	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.29
1I	115	-0	31099	6.28	6.28	36.57	31.67	145606	0.21
1J	115	-0	-29385	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23
1A	138	-0	22488	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.15
1B	138	-0	-35436	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.28
1I	138	-0	29934	6.28	6.28	36.57	31.67	145606	0.21
1J	138	-0	-29169	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23
1A	161	-0	22488	6.28	6.28	36.57	31.67	145604	0.15
1B	161	-0	-34274	6.28	6.28	36.57	31.67	127413	0.27
1I	161	-0	28768	6.28	6.28	36.57	31.67	145606	0.20
1J	161	-0	-28952	6.28	6.28	36.57	31.67	127412	0.23
1A	184	-0	22488	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.24
1B	184	-0	-33113	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
1I	184	-0	46918	6.28	6.28	23.00	31.67	91971	0.51
1J	184	-0	-33036	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
1A	207	-0	22488	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.24
1B	207	-0	-25673	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.20
1I	207	-0	43609	6.28	6.28	23.00	31.67	91971	0.47
1J	207	-0	-33434	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.26
1A	230	-0	22488	6.28	6.28	23.00	31.67	91968	0.24
1B	230	-0	-26403	6.28	6.28	23.00	31.67	127390	0.21
1I	230	-0	16076	6.28	6.28	23.00	31.67	91966	0.17
1J	230	-0	-35173	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.28
1A	276	-0	53328	6.28	6.28	23.00	31.67	91971	0.58
1B	276	-0	-45866	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.36
1I	276	-0	53004	6.28	6.28	23.00	31.67	91971	0.58
1J	276	-0	-56647	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.44
1A	322	-0	-55405	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.43
1B	322	-0	-50984	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.40
1I	322	-0	-42750	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.34
1J	322	-0	-63639	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.50
1A	368	-0	-60272	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
1B	368	-0	-60473	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
1I	368	-0	-47873	6.28	6.28	23.00	31.67	127391	0.38
1J	368	-0	-72872	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.57
1A	414	-0	-70788	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.56
1B	414	-0	-74263	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
1I	414	-0	-59912	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.47
1J	414	-0	-74263	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
1A	460	-0	-74263	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
1B	460	-0	-74263	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
1I	460	-0	-73290	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58
1J	460	-0	-74263	6.28	6.28	23.00	31.67	127392	0.58

ASTA NUM. 17 NI 49 NF 35 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	29950	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
1B	0	-0	9926	6.28	6.28	23.00	22.62	91828	0.11	
1I	0	-0	34135	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
1J	0	-0	5741	6.28	6.28	23.00	22.62	91819	0.06	
1A	23	-0	29583	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	
1B	23	-0	23861	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.26	
1I	23	-0	33367	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
1J	23	-0	20259	6.28	6.28	23.00	22.62	91834	0.22	
1A	46	-0	29934	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
1B	46	-0	26853	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
1I	46	-0	33421	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
1J	46	-0	23366	6.28	6.28	23.00	22.62	91835	0.25	
1A	69	-0	30285	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33	
1B	69	-0	29845	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	
1I	69	-0	33657	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
1J	69	-0	26472	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29	
1A	93	-0	39286	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.43	
1B	93	-0	34350	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.37	
1I	93	-0	43520	6.28	6.28	23.00	22.62	91838	0.47	
1J	93	-0	31092	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.34	
1A	116	-0	29062	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	
1B	116	-0	28871	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.31	
1I	116	-0	33247	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36	
1J	116	-0	25217	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.27	
1A	139	-0	29062	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32	

1B	139	-0	30280	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.33
1I	139	-0	33247	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36
1J	139	-0	25878	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.28
1A	162	-0	29062	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.32
1B	162	-0	31689	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.35
1I	162	-0	33247	6.28	6.28	23.00	22.62	91837	0.36
1J	162	-0	26540	6.28	6.28	23.00	22.62	91836	0.29
1A	185	-0	29062	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.18
1B	185	-0	38616	6.28	6.28	41.85	22.62	165758	0.23
1I	185	-0	33247	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.20
1J	185	-0	31024	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.19
1A	208	-0	29062	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.18
1B	208	-0	28920	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.17
1I	208	-0	33247	6.28	6.28	41.85	22.62	165757	0.20
1J	208	-0	29881	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.18
1A	231	-0	53338	6.28	6.28	41.85	22.62	165759	0.32
1B	231	-0	25163	6.28	6.28	41.85	22.62	165755	0.15
1I	231	-0	49763	6.28	6.28	41.85	22.62	165759	0.30
1J	231	-0	28738	6.28	6.28	41.85	22.62	165756	0.17
1A	278	-0	66549	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.88
1B	278	-0	35087	6.28	6.28	18.85	22.62	75407	0.47
1I	278	-0	64910	6.28	6.28	18.85	22.62	75408	0.86
1J	278	-0	43612	6.28	6.28	18.85	22.62	75407	0.58
1A	324	-0	58390	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.53
1B	324	-0	-34812	6.28	6.28	27.90	22.62	91230	0.38
1I	324	-0	56928	6.28	6.28	27.90	22.62	111169	0.51
1J	324	-0	-31403	6.28	6.28	27.90	22.62	91230	0.34
1A	370	-0	44692	6.28	6.28	27.90	22.62	111168	0.40
1B	370	-0	-49314	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.54
1I	370	-0	43095	6.28	6.28	27.90	22.62	111168	0.39
1J	370	-0	-46394	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.51
1A	416	-0	-50784	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.56
1B	416	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
1I	416	-0	-53401	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.59
1J	416	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
1A	463	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
1B	463	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
1I	463	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62
1J	463	-0	-56882	6.28	6.28	27.90	22.62	91231	0.62

ASTA NUM. 18 NI 2263 NF 33 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m			cmq		kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	3197	6.28	6.28	18.85	22.60	75378	0.04	
1B	0	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	0	-0	10456	6.28	6.28	18.85	22.60	75400	0.14	
1J	0	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	16	-0	16104	6.28	6.28	18.85	22.60	75403	0.21	
1B	16	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	16	-0	21338	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.28	
1J	16	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	32	-0	17652	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.23	
1B	32	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	32	-0	22684	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.30	
1J	32	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	48	-0	19201	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.25	
1B	48	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	48	-0	24030	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.32	
1J	48	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	64	-0	8045	6.28	6.28	18.85	22.60	75397	0.11	
1B	64	-0	-25559	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1I	64	-0	14495	6.28	6.28	18.85	22.60	75403	0.19	
1J	64	-0	-32009	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35	
1A	80	-0	18258	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.24	
1B	80	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	80	-0	22722	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.30	
1J	80	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	96	-0	18935	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.25	
1B	96	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1I	96	-0	23183	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.31	
1J	96	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	112	-0	19612	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.26	
1B	112	-0	-44334	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1I	112	-0	23644	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.31	
1J	112	-0	-45176	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.50	
1A	128	-0	12544	6.28	6.28	18.85	22.60	75401	0.17	

1B	128	-0	-13865	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15
1I	128	-0	18129	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.24
1J	128	-0	-19450	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21
1A	144	-0	18959	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.25
1B	144	-0	-25481	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28
1I	144	-0	26013	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34
1J	144	-0	-32536	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
1A	161	-0	17685	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.23
1B	161	-0	-24988	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27
1I	161	-0	24471	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.32
1J	161	-0	-31774	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.35
1A	193	-0	28152	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.37
1B	193	-0	-24058	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26
1I	193	-0	34392	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.46
1J	193	-0	-30341	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.33
1A	225	-0	19964	6.28	6.28	18.85	22.60	75404	0.26
1B	225	-0	-10626	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
1I	225	-0	24994	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.33
1J	225	-0	-15656	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
1A	257	-0	26324	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35
1B	257	-0	-11216	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
1I	257	-0	30627	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.41
1J	257	-0	-15545	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.17
1A	289	-0	22631	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.30
1B	289	-0	-10034	6.28	6.28	18.85	22.60	91155	0.11
1I	289	-0	25446	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.34
1J	289	-0	-10547	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12
1A	321	-0	3762	6.28	6.28	18.85	22.60	75383	0.05
1B	321	-0	-11562	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13
1I	321	-0	3934	6.28	6.28	18.85	22.60	75384	0.05
1J	321	-0	-10584	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.12

ASTA NUM. 19 NI 33 NF 31 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-24492	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.27	
1B	0	-0	-58767	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.64	
1I	0	-0	-27397	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1J	0	-0	-52440	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
1A	22	-0	-22812	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25	
1B	22	-0	-57147	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.63	
1I	22	-0	-25814	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1J	22	-0	-51629	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57	
1A	43	-0	-21133	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1B	43	-0	-55526	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.61	
1I	43	-0	-24231	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.27	
1J	43	-0	-50817	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56	
1A	65	-0	-19453	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1B	65	-0	-53906	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.59	
1I	65	-0	-22648	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25	
1J	65	-0	-50006	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55	
1A	86	-0	-23662	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.26	
1B	86	-0	-52285	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.57	
1I	86	-0	-21065	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1J	86	-0	-49194	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1A	108	-0	-19335	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1B	108	-0	-44087	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.48	
1I	108	-0	-14482	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.16	
1J	108	-0	-40901	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45	
1A	129	-0	-19454	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.21	
1B	129	-0	-49250	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1I	129	-0	-13403	6.28	6.28	18.85	22.60	91157	0.15	
1J	129	-0	-44573	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1A	151	-0	-17647	6.28	6.28	18.85	22.60	91158	0.19	
1B	151	-0	-49478	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1I	151	-0	-11741	6.28	6.28	18.85	22.60	91156	0.13	
1J	151	-0	-44653	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1A	172	-0	-27070	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1B	172	-0	-49705	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.55	
1I	172	-0	-21367	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.23	
1J	172	-0	-44734	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.49	
1A	194	-0	-25770	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.28	
1B	194	-0	-40747	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.45	
1I	194	-0	-20742	6.28	6.28	37.70	22.60	91136	0.23	
1J	194	-0	-35159	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.39	
1A	215	-0	-24639	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.27	

1B	215	-0	-43196	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.47
1I	215	-0	-20285	6.28	6.28	37.70	22.60	91136	0.22
1J	215	-0	-36933	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.41
1A	258	-0	-33583	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.37
1B	258	-0	-48095	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.53
1I	258	-0	-30620	6.28	6.28	37.70	22.60	91137	0.34
1J	258	-0	-44840	6.28	6.28	37.70	22.60	91138	0.49
1A	301	-0	-34005	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.37
1B	301	-0	-49384	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54
1I	301	-0	-32407	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
1J	301	-0	-50982	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.56
1A	344	-0	-35500	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
1B	344	-0	-64883	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71
1I	344	-0	-36612	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.40
1J	344	-0	-63772	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70
1A	387	-0	-38817	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.43
1B	387	-0	-75298	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
1I	387	-0	-41293	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.45
1J	387	-0	-72821	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.80
1A	430	-0	-42308	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46
1B	430	-0	-75835	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83
1I	430	-0	-46150	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.51
1J	430	-0	-75835	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83

ASTA NUM. 20 NI 31 NF 43 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-64456	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.71	
1B	0	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	0	-0	-67912	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.74	
1J	0	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1A	21	-0	-60628	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.67	
1B	21	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	21	-0	-64234	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.70	
1J	21	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1A	43	-0	-56799	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
1B	43	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	43	-0	-60556	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.66	
1J	43	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1A	64	-0	-52971	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
1B	64	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	64	-0	-56879	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.62	
1J	64	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1A	85	-0	-49143	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.54	
1B	85	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	85	-0	-53201	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.58	
1J	85	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1A	106	-0	-38026	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42	
1B	106	-0	-99560	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.09	NON Verif.
1I	106	-0	-42213	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46	
1J	106	-0	-95372	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.05	NON Verif.
1A	128	-0	-39712	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
1B	128	-0	-101635	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.11	NON Verif.
1I	128	-0	-44102	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.48	
1J	128	-0	-98405	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.08	NON Verif.
1A	149	-0	-37467	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.41	
1B	149	-0	-100163	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.10	NON Verif.
1I	149	-0	-42006	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46	
1J	149	-0	-95623	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.05	NON Verif.
1A	170	-0	-35222	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39	
1B	170	-0	-97530	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.07	NON Verif.
1I	170	-0	-39910	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.44	
1J	170	-0	-92842	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	1.02	NON Verif.
1A	191	-0	-22858	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.25	
1B	191	-0	-84969	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.93	
1I	191	-0	-27636	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1J	191	-0	-80191	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.88	
1A	213	-0	-22005	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.24	
1B	213	-0	-83679	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.92	
1I	213	-0	-26928	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.30	
1J	213	-0	-78756	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.86	
1A	255	-0	-20298	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22	
1B	255	-0	-81100	6.28	6.28	18.85	22.60	91162	0.89	
1I	255	-0	-25512	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28	
1J	255	-0	-75886	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.83	
1A	298	-0	-19968	6.28	6.28	18.85	22.60	91159	0.22	

1B	298	-0	-70695	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.78
1I	298	-0	-25231	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.28
1J	298	-0	-65282	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.72
1A	340	-0	-29218	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.32
1B	340	-0	-72254	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.79
1I	340	-0	-34870	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.38
1J	340	-0	-66602	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.73
1A	383	-0	-32584	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.36
1B	383	-0	-74401	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.82
1I	383	-0	-38505	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.42
1J	383	-0	-68479	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.75
1A	425	-0	-35962	6.28	6.28	18.85	22.60	91160	0.39
1B	425	-0	-76561	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.84
1I	425	-0	-42153	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.46
1J	425	-0	-70369	6.28	6.28	18.85	22.60	91161	0.77

ASTA NUM. 21 NI 43 NF 2252 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1B	0	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	0	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1J	0	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	7	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1B	7	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	7	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1J	7	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	14	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1B	14	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	14	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1J	14	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	21	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1B	21	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	21	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1J	21	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	29	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1B	29	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	29	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1J	29	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	36	-0	-26166	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
1B	36	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	36	-0	-23836	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26	
1J	36	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	43	-0	-25683	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.28	
1B	43	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	43	-0	-23417	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.26	
1J	43	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	50	-0	-25201	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.28	
1B	50	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	50	-0	-22998	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25	
1J	50	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	57	-0	-24718	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.27	
1B	57	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	57	-0	-22579	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25	
1J	57	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	64	-0	-20472	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.22	
1B	64	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	64	-0	-18304	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.20	
1J	64	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	72	-0	-20005	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.22	
1B	72	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	72	-0	-17905	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.20	
1J	72	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	86	-0	-19071	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.21	
1B	86	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	86	-0	-17106	6.28	6.28	25.13	22.60	91152	0.19	
1J	86	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	100	-0	-15989	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.18	
1B	100	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	100	-0	-14066	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.15	
1J	100	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	114	-0	-14807	6.28	6.28	25.13	22.60	91151	0.16	
1B	114	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1I	114	-0	-13028	6.28	6.28	25.13	22.60	91150	0.14	
1J	114	-0	-27715	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.30	
1A	129	-0	-8346	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09	

1B	129	-0	-24515	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.27	
1I	129	-0	-6608	6.28	6.28	25.13	22.60	91145	0.07	
1J	129	-0	-26253	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.29	
1A	143	-0	-8269	6.28	6.28	25.13	22.60	91147	0.09	
1B	143	-0	-23053	6.28	6.28	25.13	22.60	91153	0.25	
1I	143	-0	-6676	6.28	6.28	25.13	22.60	91145	0.07	
1J	143	-0	154	6.28	6.28	25.13	22.60	99393	0.00	

ASTA NUM. 22 NI 63 NF 39 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	-44615	6.28	6.28	45.20	31.67	127419	0.35	
1B	0	-0	-196932	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.55	NON Verif.
1I	0	-0	-52444	6.28	6.28	45.20	31.67	127419	0.41	
1J	0	-0	-193335	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.52	NON Verif.
1A	23	-0	-36147	6.28	6.28	45.20	31.67	127419	0.28	
1B	23	-0	-196932	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.55	NON Verif.
1I	23	-0	-47074	6.28	6.28	45.20	31.67	127419	0.37	
1J	23	-0	-188007	6.28	6.28	45.20	31.67	127421	1.48	NON Verif.
1A	45	-0	-28046	6.28	6.28	31.64	31.67	127406	0.22	
1B	45	-0	-196801	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.54	NON Verif.
1I	45	-0	-41937	6.28	6.28	31.64	31.67	127407	0.33	
1J	45	-0	-182911	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.44	NON Verif.
1A	68	-0	-19578	6.28	6.28	31.64	31.67	127405	0.15	
1B	68	-0	-194572	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.53	NON Verif.
1I	68	-0	-36567	6.28	6.28	31.64	31.67	127407	0.29	
1J	68	-0	-177582	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.39	NON Verif.
1A	90	-0	-6574	6.28	6.28	31.64	31.67	127395	0.05	
1B	90	-0	-149792	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.18	NON Verif.
1I	90	-0	-23480	6.28	6.28	31.64	31.67	127406	0.18	
1J	90	-0	-132885	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.04	NON Verif.
1A	113	-0	-5501	6.28	6.28	31.64	31.67	127392	0.04	
1B	113	-0	-196932	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.55	NON Verif.
1I	113	-0	-21406	6.28	6.28	31.64	31.67	127405	0.17	
1J	113	-0	-179028	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.41	NON Verif.
1A	136	-0	10831	6.28	6.28	31.64	31.67	126168	0.09	
1B	136	-0	-196932	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.55	NON Verif.
1I	136	-0	-17814	6.28	6.28	31.64	31.67	127404	0.14	
1J	136	-0	-175997	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.38	NON Verif.
1A	158	-0	17023	6.28	6.28	31.64	31.67	126174	0.13	
1B	158	-0	-196932	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.55	NON Verif.
1I	158	-0	-14378	6.28	6.28	31.64	31.67	127403	0.11	
1J	158	-0	-173097	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.36	NON Verif.
1A	181	-0	34611	6.28	6.28	31.64	31.67	126179	0.27	
1B	181	-0	-196932	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.55	NON Verif.
1I	181	-0	-23087	6.28	6.28	31.64	31.67	127406	0.18	
1J	181	-0	-170494	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.34	NON Verif.
1A	203	-0	38959	6.28	6.28	31.64	31.67	126180	0.31	
1B	203	-0	-190459	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.49	NON Verif.
1I	203	-0	-21067	6.28	6.28	31.64	31.67	127405	0.17	
1J	203	-0	-157827	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.24	NON Verif.
1A	226	-0	43945	6.28	6.28	31.64	31.67	126180	0.35	
1B	226	-0	-191713	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.50	NON Verif.
1I	226	-0	-18956	6.28	6.28	31.64	31.67	127405	0.15	
1J	226	-0	-156851	6.28	6.28	31.64	31.67	127409	1.23	NON Verif.
1A	271	-0	36121	6.28	6.28	81.36	31.67	316577	0.11	
1B	271	-0	-155800	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	1.22	NON Verif.
1I	271	-0	-175	6.28	6.28	81.36	31.67	126849	0.00	
1J	271	-0	-119504	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	0.94	
1A	316	-0	71466	6.28	6.28	81.36	31.67	316582	0.23	
1B	316	-0	-188467	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	1.48	NON Verif.
1I	316	-0	29291	6.28	6.28	81.36	31.67	316575	0.09	
1J	316	-0	-146293	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	1.15	NON Verif.
1A	361	-0	45368	6.28	6.28	81.36	31.67	316579	0.14	
1B	361	-0	-171946	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	1.35	NON Verif.
1I	361	-0	2168	6.28	6.28	81.36	31.67	316420	0.01	
1J	361	-0	-128746	6.28	6.28	81.36	31.67	127408	1.01	NON Verif.
1A	407	-0	78432	6.28	6.28	81.36	58.79	322833	0.24	
1B	407	-0	-191620	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.81	
1I	407	-0	-31558	6.28	6.28	81.36	58.79	235630	0.13	
1J	407	-0	-144155	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.61	
1A	452	-0	47162	6.28	6.28	81.36	58.79	322829	0.15	
1B	452	-0	-196932	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.84	
1I	452	-0	-33112	6.28	6.28	81.36	58.79	235630	0.14	
1J	452	-0	-152764	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.65	

ASTA NUM. 23 NI 39 NF 65 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	51605	6.28	6.28	81.36	58.79	322830	0.16	
1B	0	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.72	
1I	0	-0	8324	6.28	6.28	81.36	58.79	322787	0.03	
1J	0	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.72	
1A	23	-0	51605	6.28	6.28	81.36	58.79	322830	0.16	
1B	23	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.72	
1I	23	-0	19591	6.28	6.28	81.36	58.79	322817	0.06	
1J	23	-0	-165703	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.70	
1A	46	-0	51605	6.28	6.28	81.36	58.79	322830	0.16	
1B	46	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.72	
1I	46	-0	21443	6.28	6.28	81.36	58.79	322819	0.07	
1J	46	-0	-156230	6.28	6.28	81.36	58.79	235635	0.66	
1A	69	-0	51605	6.28	6.28	81.36	27.12	314623	0.16	
1B	69	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.56	NON Verif.
1I	69	-0	23295	6.28	6.28	81.36	27.12	314615	0.07	
1J	69	-0	-146757	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.34	NON Verif.
1A	92	-0	50002	6.28	6.28	81.36	27.12	314623	0.16	
1B	92	-0	-123043	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.13	NON Verif.
1I	92	-0	16361	6.28	6.28	81.36	27.12	314609	0.05	
1J	92	-0	-89401	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.82	
1A	115	-0	51605	6.28	6.28	81.36	27.12	314623	0.16	
1B	115	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.56	NON Verif.
1I	115	-0	16178	6.28	6.28	81.36	27.12	314608	0.05	
1J	115	-0	-137788	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.26	NON Verif.
1A	138	-0	51605	6.28	6.28	81.36	27.12	314623	0.16	
1B	138	-0	-169945	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.56	NON Verif.
1I	138	-0	16694	6.28	6.28	81.36	27.12	314609	0.05	
1J	138	-0	-130343	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.19	NON Verif.
1A	161	-0	51605	6.28	6.28	81.36	27.12	314623	0.16	
1B	161	-0	-164955	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.51	NON Verif.
1I	161	-0	17211	6.28	6.28	81.36	27.12	314610	0.05	
1J	161	-0	-122899	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	1.13	NON Verif.
1A	184	-0	40171	6.28	6.28	81.36	27.12	314621	0.13	
1B	184	-0	-85112	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.78	
1I	184	-0	16552	6.28	6.28	81.36	27.12	314609	0.05	
1J	184	-0	-61494	6.28	6.28	81.36	27.12	109190	0.56	
1A	207	-0	51605	6.28	6.28	6.28	27.12	25278	2.04	NON Verif.
1B	207	-0	-130833	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	1.20	NON Verif.
1I	207	-0	33126	6.28	6.28	6.28	27.12	25277	1.31	NON Verif.
1J	207	-0	-94069	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	0.86	
1A	230	-0	51605	6.28	6.28	6.28	27.12	25278	2.04	NON Verif.
1B	230	-0	-124535	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	1.14	NON Verif.
1I	230	-0	31086	6.28	6.28	6.28	27.12	25277	1.23	NON Verif.
1J	230	-0	-90322	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	0.83	
1A	277	-0	72154	6.28	6.28	6.28	27.12	25278	2.85	NON Verif.
1B	277	-0	-111666	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	1.02	NON Verif.
1I	277	-0	43393	6.28	6.28	6.28	27.12	25278	1.72	NON Verif.
1J	277	-0	-82666	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	0.76	
1A	323	-0	60355	6.28	6.28	6.28	27.12	25278	2.39	NON Verif.
1B	323	-0	-87161	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	0.80	
1I	323	-0	38451	6.28	6.28	6.28	27.12	25277	1.52	NON Verif.
1J	323	-0	-65257	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.60	
1A	369	-0	34464	6.28	6.28	6.28	27.12	25277	1.36	NON Verif.
1B	369	-0	-60707	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.56	
1I	369	-0	27155	6.28	6.28	6.28	27.12	25277	1.07	NON Verif.
1J	369	-0	-53241	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.49	
1A	415	-0	-52443	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.48	
1B	415	-0	-37820	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.35	
1I	415	-0	-24629	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.23	
1J	415	-0	-50047	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.46	
1A	461	-0	-76307	6.28	6.28	6.28	27.12	109214	0.70	
1B	461	-0	-24387	6.28	6.28	6.28	27.12	109211	0.22	
1I	461	-0	-28967	6.28	6.28	6.28	27.12	109212	0.27	
1J	461	-0	-56139	6.28	6.28	6.28	27.12	109213	0.51	

ASTA NUM. 24 NI 65 NF 37 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	8401	6.28	6.28	31.64	27.12	126025	0.07	
1B	0	-0	-54387	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.50	
1I	0	-0	16689	6.28	6.28	31.64	27.12	126035	0.13	

1J	0	-0	-60615	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.55
1A	23	-0	8801	6.28	6.28	31.64	27.12	126026	0.07
1B	23	-0	-51544	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.47
1I	23	-0	19182	6.28	6.28	31.64	27.12	126037	0.15
1J	23	-0	-58329	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.53
1A	46	-0	8897	6.28	6.28	31.64	27.12	126027	0.07
1B	46	-0	-48702	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.45
1I	46	-0	19920	6.28	6.28	31.64	27.12	126037	0.16
1J	46	-0	-56042	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.51
1A	69	-0	8993	6.28	6.28	31.64	27.12	126027	0.07
1B	69	-0	-45859	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.42
1I	69	-0	20657	6.28	6.28	31.64	27.12	126037	0.16
1J	69	-0	-53756	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.49
1A	92	-0	8955	6.28	6.28	31.64	27.12	126027	0.07
1B	92	-0	-31700	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.29
1I	92	-0	19469	6.28	6.28	31.64	27.12	126037	0.15
1J	92	-0	-42214	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.39
1A	115	-0	8401	6.28	6.28	31.64	27.12	126025	0.07
1B	115	-0	-38568	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.35
1I	115	-0	28778	6.28	6.28	31.64	27.12	126040	0.23
1J	115	-0	-45593	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.42
1A	138	-0	8401	6.28	6.28	31.64	27.12	126025	0.07
1B	138	-0	-37941	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.35
1I	138	-0	27516	6.28	6.28	31.64	27.12	126039	0.22
1J	138	-0	-45368	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.42
1A	161	-0	8401	6.28	6.28	31.64	27.12	126025	0.07
1B	161	-0	-37315	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.34
1I	161	-0	16689	6.28	6.28	31.64	27.12	126035	0.13
1J	161	-0	-45142	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.41
1A	184	-0	3134	6.28	6.28	31.64	27.12	125992	0.02
1B	184	-0	-28361	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.26
1I	184	-0	15252	6.28	6.28	31.64	27.12	126034	0.12
1J	184	-0	-40480	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.37
1A	207	-0	8401	6.28	6.28	31.64	27.12	126025	0.07
1B	207	-0	-34848	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.32
1I	207	-0	16689	6.28	6.28	31.64	27.12	126035	0.13
1J	207	-0	-50355	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.46
1A	230	-0	-27385	6.28	6.28	31.64	27.12	109232	0.25
1B	230	-0	-36896	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.34
1I	230	-0	16689	6.28	6.28	31.64	27.12	126035	0.13
1J	230	-0	-52068	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.48
1A	276	-0	-5531	6.28	6.28	31.64	27.12	109220	0.05
1B	276	-0	-36205	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.33
1I	276	-0	5246	6.28	6.28	31.64	27.12	126014	0.04
1J	276	-0	-46982	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.43
1A	322	-0	-53072	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.49
1B	322	-0	-65537	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.60
1I	322	-0	-40768	6.28	6.28	31.64	27.12	109233	0.37
1J	322	-0	-77841	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.71
1A	368	-0	-19083	6.28	6.28	31.64	27.12	109231	0.17
1B	368	-0	-56077	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.51
1I	368	-0	-12229	6.28	6.28	31.64	27.12	109228	0.11
1J	368	-0	-62931	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.58
1A	414	-0	-67666	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.62
1B	414	-0	-84621	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
1I	414	-0	-60513	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.55
1J	414	-0	-84621	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
1A	460	-0	-77769	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.71
1B	460	-0	-84621	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77
1I	460	-0	-72672	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.67
1J	460	-0	-84621	6.28	6.28	31.64	27.12	109234	0.77

ASTA NUM. 25 NI 37 NF 2265 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06	
1B	0	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15	
1I	0	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09	
1J	0	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15	
1A	6	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06	
1B	6	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15	
1I	6	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09	
1J	6	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15	
1A	11	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06	
1B	11	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15	
1I	11	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09	

1J	11	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	17	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	17	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	17	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	17	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	22	-0	9112	6.28	6.28	41.06	27.12	162992	0.06
1B	22	-0	-8544	6.28	6.28	41.06	27.12	109222	0.08
1I	22	-0	12053	6.28	6.28	41.06	27.12	162998	0.07
1J	22	-0	-11485	6.28	6.28	41.06	27.12	109224	0.11
1A	28	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	28	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	28	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	28	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	33	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	33	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	33	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	33	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	39	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	39	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	39	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	39	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	44	-0	6570	6.28	6.28	41.06	27.12	162983	0.04
1B	44	-0	-6026	6.28	6.28	41.06	27.12	109217	0.06
1I	44	-0	8597	6.28	6.28	41.06	27.12	162991	0.05
1J	44	-0	-8053	6.28	6.28	41.06	27.12	109221	0.07
1A	50	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	50	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	50	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	50	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	55	-0	10571	6.28	6.28	41.06	27.12	162996	0.06
1B	55	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1I	55	-0	14410	6.28	6.28	41.06	27.12	163001	0.09
1J	55	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	66	-0	4196	6.28	6.28	41.06	27.12	162965	0.03
1B	66	-0	-3329	6.28	6.28	41.06	27.12	109206	0.03
1I	66	-0	5294	6.28	6.28	41.06	27.12	162975	0.03
1J	66	-0	-4427	6.28	6.28	41.06	27.12	109212	0.04
1A	77	-0	27548	6.28	6.28	41.06	27.12	163008	0.17
1B	77	-0	-15435	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.14
1I	77	-0	35251	6.28	6.28	41.06	27.12	163010	0.22
1J	77	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1A	88	-0	1422	6.28	6.28	41.06	27.12	162865	0.01
1B	88	-0	-1030	6.28	6.28	41.06	27.12	109150	0.01
1I	88	-0	1581	6.28	6.28	41.06	27.12	162880	0.01
1J	88	-0	-1189	6.28	6.28	41.06	27.12	109161	0.01
1A	99	-0	27643	6.28	6.28	41.06	27.12	163008	0.17
1B	99	-0	1390	6.28	6.28	41.06	27.12	162862	0.01
1I	99	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1J	99	-0	2219	6.28	6.28	41.06	27.12	162919	0.01
1A	110	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1B	110	-0	902	6.28	6.28	41.06	27.12	162778	0.01
1I	110	-0	-15969	6.28	6.28	41.06	27.12	109226	0.15
1J	110	-0	1730	6.28	6.28	41.06	27.12	162892	0.01

ASTA NUM. 26 NI 2250 NF 2251 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	cm	kg	kg*m					kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	13481	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	0	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1I	0	-0	14853	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1J	0	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1A	25	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1B	25	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1I	25	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1J	25	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1A	51	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1B	51	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1I	51	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1J	51	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1A	76	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1B	76	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1I	76	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1J	76	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1A	101	-0	19978	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
1B	101	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1I	101	-0	21998	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	

1J	101	-0	-12936	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1A	126	-0	18864	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
1B	126	-0	-9773	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1I	126	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	126	-0	-11646	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
1A	152	-0	17749	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
1B	152	-0	11071	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1I	152	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	152	-0	12441	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
1A	177	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1B	177	-0	12981	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1I	177	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	177	-0	14497	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1A	202	-0	22791	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
1B	202	-0	17029	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37
1I	202	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	202	-0	18691	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
1A	227	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1B	227	-0	13621	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1I	227	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	227	-0	15650	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.34
1A	253	-0	13015	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1B	253	-0	15274	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.33
1I	253	-0	14386	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1J	253	-0	17653	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
1A	303	-0	21501	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.46
1B	303	-0	18580	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
1I	303	-0	24591	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.53
1J	303	-0	21660	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47
1A	354	-0	23215	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50
1B	354	-0	14393	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31
1I	354	-0	26855	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58
1J	354	-0	13902	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30
1A	404	-0	28468	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
1B	404	-0	12289	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26
1I	404	-0	32662	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
1J	404	-0	11248	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1A	455	-0	29404	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
1B	455	-0	5400	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12
1I	455	-0	34067	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.73
1J	455	-0	-5743	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.12
1A	505	-0	19191	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.41
1B	505	-0	-4310	12.06	12.06	4.02	4.02	46453	0.09
1I	505	-0	22744	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
1J	505	-0	-9441	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.20

ASTA NUM. 27 NI 2251 NF 2252 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--	-----				-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	20396	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	0	-0	-8259	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
1I	0	-0	22645	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	0	-0	-12474	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27	
1A	25	-0	20396	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	25	-0	8433	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
1I	25	-0	22645	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	25	-0	-10965	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24	
1A	51	-0	20396	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	51	-0	9646	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1I	51	-0	22645	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	51	-0	9993	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1A	76	-0	20396	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	76	-0	10860	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
1I	76	-0	22645	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	76	-0	11522	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
1A	102	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	102	-0	12174	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.26	
1I	102	-0	22666	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	102	-0	13151	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28	
1A	127	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	127	-0	9283	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20	
1I	127	-0	22666	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1J	127	-0	10624	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
1A	153	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1B	153	-0	9835	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1I	153	-0	22666	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	

1J	153	-0	11560	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
1A	178	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
1B	178	-0	10386	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22
1I	178	-0	22666	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
1J	178	-0	12495	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.27
1A	204	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
1B	204	-0	11040	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1I	204	-0	22666	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49
1J	204	-0	13533	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29
1A	229	-0	20417	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44
1B	229	-0	8413	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18
1I	229	-0	22298	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48
1J	229	-0	11055	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.24
1A	255	-0	18662	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40
1B	255	-0	8815	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
1I	255	-0	19682	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42
1J	255	-0	11633	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25
1A	306	-0	26207	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.56
1B	306	-0	10493	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23
1I	306	-0	29342	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
1J	306	-0	12788	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1A	357	-0	25484	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.55
1B	357	-0	-8653	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
1I	357	-0	29232	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.63
1J	357	-0	-8632	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19
1A	408	-0	28113	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61
1B	408	-0	-17655	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38
1I	408	-0	32431	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.70
1J	408	-0	-18289	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.39
1A	459	-0	26342	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57
1B	459	-0	-24283	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52
1I	459	-0	31241	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67
1J	459	-0	-25498	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.55
1A	510	-0	3186	12.06	12.06	4.02	4.02	46449	0.07
1B	510	-0	-28902	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62
1I	510	-0	6824	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15
1J	510	-0	-28902	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.62

ASTA NUM. 28 NI 35 NF 2263 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	65602	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.59	
1B	0	-0	38739	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.35	
1I	0	-0	64030	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1J	0	-0	40311	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.36	
1A	6	-0	65602	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.59	
1B	6	-0	38739	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.35	
1I	6	-0	64030	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1J	6	-0	40311	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.36	
1A	11	-0	65602	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.59	
1B	11	-0	38739	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.35	
1I	11	-0	64030	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1J	11	-0	40311	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.36	
1A	17	-0	65602	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.59	
1B	17	-0	38739	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.35	
1I	17	-0	64030	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1J	17	-0	40311	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.36	
1A	22	-0	64187	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1B	22	-0	35254	6.28	6.28	27.89	22.60	111127	0.32	
1I	22	-0	64063	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.58	
1J	22	-0	35377	6.28	6.28	27.89	22.60	111127	0.32	
1A	28	-0	70871	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64	
1B	28	-0	44009	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.40	
1I	28	-0	69299	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.62	
1J	28	-0	45581	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.41	
1A	33	-0	70871	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64	
1B	33	-0	44009	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.40	
1I	33	-0	69299	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.62	
1J	33	-0	45581	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.41	
1A	39	-0	70871	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.64	
1B	39	-0	44009	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.40	
1I	39	-0	69299	6.28	6.28	27.89	22.60	111129	0.62	
1J	39	-0	45581	6.28	6.28	27.89	22.60	111128	0.41	
1A	44	-0	57162	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.76	
1B	44	-0	26038	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.35	
1I	44	-0	58475	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.78	

1J	44	-0	24725	6.28	6.28	18.85	22.60	75405	0.33	
1A	50	-0	70871	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.94	
1B	50	-0	44009	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.58	
1I	50	-0	69299	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.92	
1J	50	-0	45581	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
1A	55	-0	70871	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.94	
1B	55	-0	44009	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.58	
1I	55	-0	69299	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.92	
1J	55	-0	45581	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
1A	66	-0	49788	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.66	
1B	66	-0	16389	6.28	6.28	18.85	22.60	75403	0.22	
1I	66	-0	52518	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	0.70	
1J	66	-0	13659	6.28	6.28	18.85	22.60	75402	0.18	
1A	77	-0	94915	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.26	NON Verif.
1B	77	-0	33320	6.28	6.28	18.85	22.60	75406	0.44	
1I	77	-0	103719	6.28	6.28	18.85	22.60	75409	1.38	NON Verif.
1J	77	-0	37244	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.49	
1A	88	-0	41746	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.55	
1B	88	-0	5980	6.28	6.28	18.85	22.60	75393	0.08	
1I	88	-0	45879	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.61	
1J	88	-0	1847	6.28	6.28	18.85	22.60	75355	0.02	
1A	99	-0	89004	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.18	NON Verif.
1B	99	-0	1529	6.28	6.28	18.85	22.60	75343	0.02	
1I	99	-0	99213	6.28	6.28	18.85	22.60	75408	1.32	NON Verif.
1J	99	-0	-4215	6.28	6.28	18.85	22.60	91146	0.05	
1A	110	-0	39776	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.53	
1B	110	-0	1496	6.28	6.28	18.85	22.60	75342	0.02	
1I	110	-0	45306	6.28	6.28	18.85	22.60	75407	0.60	
1J	110	-0	-4215	6.28	6.28	18.85	22.60	91146	0.05	

ASTA NUM. 29 NI 2263 NF 2265 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	11657	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.25	
1B	0	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1I	0	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	0	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	23	-0	13403	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	23	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1I	23	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	23	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	46	-0	13709	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1B	46	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1I	46	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	46	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	69	-0	14016	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.30	
1B	69	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1I	69	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	69	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	92	-0	14761	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.32	
1B	92	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1I	92	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	92	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	115	-0	14600	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1B	115	-0	-69018	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.49	NON Verif.
1I	115	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	115	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	138	-0	14439	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1B	138	-0	-64045	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.38	NON Verif.
1I	138	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	138	-0	-72193	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.55	NON Verif.
1A	161	-0	14278	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.31	
1B	161	-0	-59073	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.27	NON Verif.
1I	161	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	161	-0	-71381	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.54	NON Verif.
1A	184	-0	17716	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	184	-0	-54100	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.16	NON Verif.
1I	184	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	184	-0	-65319	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.41	NON Verif.
1A	207	-0	17602	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	207	-0	-46456	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.00	
1I	207	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1J	207	-0	-56716	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.22	NON Verif.
1A	231	-0	17488	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.38	
1B	231	-0	-42450	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.91	
1I	231	-0	24033	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	

1J	231	-0	-51783	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.11	NON Verif.
1A	277	-0	20828	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
1B	277	-0	-34440	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
1I	277	-0	28253	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61	
1J	277	-0	-41918	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.90	
1A	323	-0	25965	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.56	
1B	323	-0	30125	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65	
1I	323	-0	20897	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
1J	323	-0	44074	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.95	
1A	369	-0	34950	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
1B	369	-0	31291	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67	
1I	369	-0	45278	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.97	
1J	369	-0	44074	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.95	
1A	415	-0	41200	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.89	
1B	415	-0	-27620	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59	
1I	415	-0	53959	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.16	NON Verif.
1J	415	-0	-40379	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	461	-0	35098	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.76	
1B	461	-0	-30778	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66	
1I	461	-0	42959	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.92	
1J	461	-0	-45969	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.99	

ASTA NUM. 30 NI 3 NF 47 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	13433	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	0	-0	-6481	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
1I	0	-0	21950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	0	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	21	-0	13433	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	21	-0	-5951	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1I	21	-0	21950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	21	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	42	-0	13433	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	42	-0	5509	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
1I	42	-0	21950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	42	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	63	-0	13433	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	63	-0	6303	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14	
1I	63	-0	21950	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	63	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	84	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	84	-0	7766	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
1I	84	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	84	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	105	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	105	-0	6260	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1I	105	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	105	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	126	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	126	-0	6626	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.14	
1I	126	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	126	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	147	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	147	-0	6992	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.15	
1I	147	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	147	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	168	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	168	-0	7984	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.17	
1I	168	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	168	-0	-9565	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21	
1A	189	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	189	-0	5864	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1I	189	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	189	-0	8198	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.18	
1A	210	-0	13496	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.29	
1B	210	-0	5669	12.06	12.06	4.02	4.02	46455	0.12	
1I	210	-0	22013	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.47	
1J	210	-0	8824	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.19	
1A	252	-0	18794	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1B	252	-0	5906	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.13	
1I	252	-0	23358	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50	
1J	252	-0	10705	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.23	
1A	294	-0	18531	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.40	
1B	294	-0	2120	12.06	12.06	4.02	4.02	46442	0.05	
1I	294	-0	23615	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51	

1J	294	-0	6427	12.06	12.06	4.02	4.02	46456	0.14
1A	336	-0	20163	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1B	336	-0	-3653	12.06	12.06	4.02	4.02	46451	0.08
1I	336	-0	25792	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.56
1J	336	-0	-9258	12.06	12.06	4.02	4.02	46458	0.20
1A	378	-0	20145	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43
1B	378	-0	-4616	12.06	12.06	4.02	4.02	46454	0.10
1I	378	-0	26954	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58
1J	378	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1A	420	-0	9848	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21
1B	420	-0	-7207	12.06	12.06	4.02	4.02	46457	0.16
1I	420	-0	13118	12.06	12.06	4.02	4.02	46460	0.28
1J	420	-0	-9828	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.21

ASTA NUM. 31 NI 47 NF 53 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
	--	--	--							
	cm	kg	kg*m		cmq			kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	0	-0	-30513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66	
1I	0	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	0	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	26	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	26	-0	-29523	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64	
1I	26	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	26	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	51	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	51	-0	-28533	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.61	
1I	51	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	51	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	77	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	77	-0	-27544	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.59	
1I	77	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	77	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	102	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	102	-0	-26554	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57	
1I	102	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	102	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	128	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	128	-0	-23756	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51	
1I	128	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	128	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	153	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	153	-0	-23354	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.50	
1I	153	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	153	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	
1A	179	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	179	-0	-22952	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1I	179	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	179	-0	-40127	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.86	
1A	204	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	204	-0	-22549	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1I	204	-0	32779	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	204	-0	-37433	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.81	
1A	230	-0	10023	12.06	12.06	4.02	4.02	46459	0.22	
1B	230	-0	-19970	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
1I	230	-0	32765	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1J	230	-0	-32833	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.71	
1A	255	-0	19546	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.42	
1B	255	-0	-20055	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.43	
1I	255	-0	30348	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.65	
1J	255	-0	-30856	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66	
1A	306	-0	21102	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
1B	306	-0	-20224	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.44	
1I	306	-0	27837	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.60	
1J	306	-0	-26902	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1A	357	-0	22704	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.49	
1B	357	-0	-21044	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.45	
1I	357	-0	31224	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.67	
1J	357	-0	-29564	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.64	
1A	408	-0	25655	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.55	
1B	408	-0	-24210	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.52	
1I	408	-0	36049	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.78	
1J	408	-0	-34515	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.74	
1A	459	-0	27868	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.60	
1B	459	-0	-26644	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.57	
1I	459	-0	41385	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.89	

1J	459	-0	-40161	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.86	
1A	510	-0	17386	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.37	
1B	510	-0	-30513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.66	
1I	510	-0	23903	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.51	
1J	510	-0	-40641	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.87	

ASTA NUM. 32 NI 53 NF 63 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
cm	kg	kg*m		cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	0	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1I	0	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	0	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	22	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	22	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1I	22	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	22	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	44	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	44	-0	-73642	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.58	NON Verif.
1I	44	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	44	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	65	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	65	-0	-68622	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.48	NON Verif.
1I	65	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	65	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	87	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	87	-0	-63602	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.37	NON Verif.
1I	87	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	87	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	109	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	109	-0	-59719	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.29	NON Verif.
1I	109	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	109	-0	-69762	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.50	NON Verif.
1A	131	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	131	-0	-56950	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.23	NON Verif.
1I	131	-0	-41253	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.89	
1J	131	-0	60593	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.30	NON Verif.
1A	152	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	152	-0	-54181	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.17	NON Verif.
1I	152	-0	-49042	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.06	NON Verif.
1J	152	-0	71056	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.53	NON Verif.
1A	174	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	174	-0	-51413	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.11	NON Verif.
1I	174	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	174	-0	81519	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.75	NON Verif.
1A	196	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	196	-0	-49670	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.07	NON Verif.
1I	196	-0	33513	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.72	
1J	196	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	218	-0	26996	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.58	
1B	218	-0	-48988	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.05	NON Verif.
1I	218	-0	76174	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.64	NON Verif.
1J	218	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	261	-0	45205	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.97	
1B	261	-0	-47626	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.03	NON Verif.
1I	261	-0	91027	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.96	NON Verif.
1J	261	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	305	-0	50902	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.10	NON Verif.
1B	305	-0	-48258	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.04	NON Verif.
1I	305	-0	105107	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.26	NON Verif.
1J	305	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	348	-0	58037	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.25	NON Verif.
1B	348	-0	-49904	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.07	NON Verif.
1I	348	-0	120578	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.60	NON Verif.
1J	348	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	392	-0	66220	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.43	NON Verif.
1B	392	-0	-53707	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.16	NON Verif.
1I	392	-0	135230	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.91	NON Verif.
1J	392	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.
1A	435	-0	52394	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.13	NON Verif.
1B	435	-0	-59064	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.27	NON Verif.
1I	435	-0	105370	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.27	NON Verif.
1J	435	-0	-77710	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.67	NON Verif.

ASTA NUM. 33 NI 63 NF 69 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	62189	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.34	NON Verif.
1B	0	-0	-41124	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.89	
1I	0	-0	70568	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.52	NON Verif.
1J	0	-0	-62426	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.34	NON Verif.
1A	22	-0	62189	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.34	NON Verif.
1B	22	-0	-40038	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.86	
1I	22	-0	124943	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.69	NON Verif.
1J	22	-0	-65839	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.42	NON Verif.
1A	43	-0	62189	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.34	NON Verif.
1B	43	-0	-39625	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85	
1I	43	-0	127575	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.75	NON Verif.
1J	43	-0	-69925	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.50	NON Verif.
1A	65	-0	62189	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.34	NON Verif.
1B	65	-0	-39211	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.84	
1I	65	-0	130208	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.80	NON Verif.
1J	65	-0	-74011	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.59	NON Verif.
1A	86	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	86	-0	-40152	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.86	
1I	86	-0	139345	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.00	NON Verif.
1J	86	-0	-79451	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.71	NON Verif.
1A	108	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	108	-0	-35074	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.75	
1I	108	-0	139906	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.01	NON Verif.
1J	108	-0	-78636	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.69	NON Verif.
1A	129	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	129	-0	-36052	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.78	
1I	129	-0	141821	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.05	NON Verif.
1J	129	-0	-84002	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.81	NON Verif.
1A	151	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	151	-0	-37029	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.80	
1I	151	-0	143736	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.09	NON Verif.
1J	151	-0	-89369	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.92	NON Verif.
1A	172	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	172	-0	-39359	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.85	
1I	172	-0	152111	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.27	NON Verif.
1J	172	-0	-96087	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.07	NON Verif.
1A	194	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	194	-0	-37036	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.80	
1I	194	-0	152272	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.28	NON Verif.
1J	194	-0	-96797	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.08	NON Verif.
1A	215	-0	62862	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.35	NON Verif.
1B	215	-0	-40788	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	0.88	
1I	215	-0	153785	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.31	NON Verif.
1J	215	-0	-103765	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.23	NON Verif.
1A	258	-0	94099	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.03	NON Verif.
1B	258	-0	-49640	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.07	NON Verif.
1I	258	-0	163233	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.51	NON Verif.
1J	258	-0	-119050	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.56	NON Verif.
1A	301	-0	91963	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.98	NON Verif.
1B	301	-0	-57733	12.06	12.06	4.02	4.02	46462	1.24	NON Verif.
1I	301	-0	165077	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.55	NON Verif.
1J	301	-0	-130847	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.82	NON Verif.
1A	344	-0	97870	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.11	NON Verif.
1B	344	-0	-79071	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	1.70	NON Verif.
1I	344	-0	174585	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.76	NON Verif.
1J	344	-0	-150301	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.23	NON Verif.
1A	387	-0	94954	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.04	NON Verif.
1B	387	-0	-97714	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.10	NON Verif.
1I	387	-0	175018	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.77	NON Verif.
1J	387	-0	-164585	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.54	NON Verif.
1A	430	-0	22125	12.06	12.06	4.02	4.02	46461	0.48	
1B	430	-0	-116357	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.50	NON Verif.
1I	430	-0	93581	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	2.01	NON Verif.
1J	430	-0	-180571	12.06	12.06	4.02	4.02	46463	3.89	NON Verif.

ASTA NUM. 34 NI 761 NF 35 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Mz.Res.	I.R.	Note
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg*m	cmq				kg*m	Fx,M	
1A	0	-0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.26	
1B	0	-0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.20	
1I	0	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.39	
1J	0	-0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.32	

1A	26	-0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.26
1B	26	-0	-1015	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.18
1I	26	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.39
1J	26	-0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.32
1A	51	-0	1324	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.24
1B	51	-0	-961	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.17
1I	51	-0	2030	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.36
1J	51	-0	-1667	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.30
1A	77	-0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.20
1B	77	-0	-906	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.16
1I	77	-0	1758	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.31
1J	77	-0	-1535	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.27
1A	102	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.17
1B	102	-0	-887	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.16
1I	102	-0	1485	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.26
1J	102	-0	-1435	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.25
1A	128	-0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.13
1B	128	-0	-801	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.14
1I	128	-0	1206	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.21
1J	128	-0	-1275	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.23
1A	153	-0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
1B	153	-0	-715	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.13
1I	153	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.17
1J	153	-0	-1115	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.20
1A	179	-0	426	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.08
1B	179	-0	-629	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.11
1I	179	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.13
1J	179	-0	-955	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.17
1A	204	-0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
1B	204	-0	-583	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
1I	204	-0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.09
1J	204	-0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.15
1A	230	-0	-149	6.28	6.28	6.28	6.28	5622	0.03
1B	230	-0	-463	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
1I	230	-0	291	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
1J	230	-0	-640	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.11
1A	255	-0	-263	6.28	6.28	6.28	6.28	5625	0.05
1B	255	-0	-342	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.06
1I	255	-0	-324	6.28	6.28	6.28	6.28	5626	0.06
1J	255	-0	-447	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
1A	306	-0	-492	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.09
1B	306	-0	-548	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.10
1I	306	-0	-698	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.12
1J	306	-0	-757	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.13
1A	357	-0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.08
1B	357	-0	-707	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.13
1I	357	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.14
1J	357	-0	-1065	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.19
1A	408	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	5627	0.14
1B	408	-0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.16
1I	408	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.23
1J	408	-0	-1436	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.26
1A	459	-0	1170	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.21
1B	459	-0	-1014	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.18
1I	459	-0	1839	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.33
1J	459	-0	-1683	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.30
1A	510	-0	1496	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.27
1B	510	-0	-1153	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.20
1I	510	-0	2233	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.40
1J	510	-0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	5628	0.32

AMV s.r.l.
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)q=1.5

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVER** Gruppo: **6** Tabella: **piano 1 TR**
Descrizione: **travi quota 110**
Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2279 NF 2276 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-5423	-627	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	0	-0	7425	-627	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	0	-0	-5423	-745	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	0	-0	7425	-745	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	0	-0	-5423	-627	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	0	-0	7425	-627	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	0	-0	-5423	-745	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	0	-0	7425	-745	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	0	-0	-3568	-613	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	0	-0	5570	-613	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	0	-0	-3568	-759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	0	-0	5570	-759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	0	-0	-3568	-613	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	0	-0	5570	-613	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3568	-759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	0	-0	5570	-759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1A	230	-0	-6343	132	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1B	230	-0	6505	132	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1C	230	-0	-6343	14	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1D	230	-0	6505	14	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1E	230	-0	-6343	132	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1F	230	-0	6505	132	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1G	230	-0	-6343	14	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1H	230	-0	6505	14	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1I	230	-0	-4488	146	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1J	230	-0	4650	146	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1K	230	-0	-4488	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1L	230	-0	4650	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1M	230	-0	-4488	146	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1N	230	-0	4650	146	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1O	230	-0	-4488	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1P	230	-0	4650	-0	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1A	460	-0	-7263	891	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	460	-0	5585	891	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	460	-0	-7263	773	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	460	-0	5585	773	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	460	-0	-7263	891	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	460	-0	5585	891	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	460	-0	-7263	773	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	460	-0	5585	773	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	460	-0	-5408	905	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	460	-0	3730	905	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	460	-0	-5408	759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	460	-0	3730	759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	460	-0	-5408	905	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	460	-0	3730	905	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	460	-0	-5408	759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	460	-0	3730	759	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

ASTA NUM. 2 NI 2276 NF 2277 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	---	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-5156	-673	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	0	-0	7174	-673	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	0	-0	-5156	-854	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	0	-0	7174	-854	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	0	-0	-5156	-673	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	0	-0	7174	-673	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	0	-0	-5156	-854	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	0	-0	7174	-854	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	0	-0	-3383	-671	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	0	-0	5401	-671	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	0	-0	-3383	-857	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	0	-0	5401	-857	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	0	-0	-3383	-671	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	0	-0	5401	-671	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3383	-857	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	0	-0	5401	-857	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1A	230	-0	-6076	86	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1B	230	-0	6254	86	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1C	230	-0	-6076	-95	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1D	230	-0	6254	-95	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1E	230	-0	-6076	86	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1F	230	-0	6254	86	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1G	230	-0	-6076	-95	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1H	230	-0	6254	-95	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1I	230	-0	-4303	88	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1J	230	-0	4481	88	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1K	230	-0	-4303	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1L	230	-0	4481	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1M	230	-0	-4303	88	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1N	230	-0	4481	88	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1O	230	-0	-4303	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1P	230	-0	4481	-98	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1A	460	-0	-6996	845	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	460	-0	5334	845	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	460	-0	-6996	664	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	460	-0	5334	664	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	460	-0	-6996	845	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	460	-0	5334	845	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	460	-0	-6996	664	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	460	-0	5334	664	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	460	-0	-5223	847	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	460	-0	3561	847	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	460	-0	-5223	661	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	460	-0	3561	661	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	460	-0	-5223	847	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	460	-0	3561	847	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	460	-0	-5223	661	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	460	-0	3561	661	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
ASTA NUM. 3		NI 2277		NF 2278		SEZ. Rp		B= 40.0		H= 30.0		(trave)			
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	---	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-5144	-687	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	0	-0	7210	-687	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	0	-0	-5144	-833	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	0	-0	7210	-833	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	0	-0	-5144	-687	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	0	-0	7210	-687	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	0	-0	-5144	-833	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	0	-0	7210	-833	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	0	-0	-3366	-697	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	0	-0	5432	-697	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	0	-0	-3366	-823	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	0	-0	5432	-823	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	0	-0	-3366	-697	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	0	-0	5432	-697	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3366	-823	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	0	-0	5432	-823	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1A	230	-0	-6064	72	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1B	230	-0	6291	72	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1C	230	-0	-6064	-74	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1D	230	-0	6291	-74	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1E	230	-0	-6064	72	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1F	230	-0	6291	72	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1G	230	-0	-6064												

1M	230	-0	-4286	62	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1N	230	-0	4513	62	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1O	230	-0	-4286	-64	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1P	230	-0	4513	-64	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1A	460	-0	-6984	831	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1B	460	-0	5371	831	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1C	460	-0	-6984	685	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1D	460	-0	5371	685	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1E	460	-0	-6984	831	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1F	460	-0	5371	831	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1G	460	-0	-6984	685	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1H	460	-0	5371	685	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1I	460	-0	-5206	821	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1J	460	-0	3593	821	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1K	460	-0	-5206	695	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1L	460	-0	3593	695	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1M	460	-0	-5206	821	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1N	460	-0	3593	821	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1O	460	-0	-5206	695	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1P	460	-0	3593	695	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

ASTA NUM. 4 NI 2278 NF 2274 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-6060	-654	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1B	0	-0	7844	-654	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1C	0	-0	-6060	-790	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1D	0	-0	7844	-790	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1E	0	-0	-6060	-654	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1F	0	-0	7844	-654	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1G	0	-0	-6060	-790	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1H	0	-0	7844	-790	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1I	0	-0	-4057	-659	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1J	0	-0	5842	-659	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1K	0	-0	-4057	-786	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1L	0	-0	5842	-786	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1M	0	-0	-4057	-659	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1N	0	-0	5842	-659	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1O	0	-0	-4057	-786	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1P	0	-0	5842	-786	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1A	215	-0	-6920	55	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1B	215	-0	6984	55	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1C	215	-0	-6920	-81	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1D	215	-0	6984	-81	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1E	215	-0	-6920	55	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1F	215	-0	6984	55	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1G	215	-0	-6920	-81	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1H	215	-0	6984	-81	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1I	215	-0	-4917	51	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1J	215	-0	4982	51	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1K	215	-0	-4917	-76	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1L	215	-0	4982	-76	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1M	215	-0	-4917	51	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1N	215	-0	4982	51	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1O	215	-0	-4917	-76	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1P	215	-0	4982	-76	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41		
1A	430	-0	-7780	765	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1B	430	-0	6124	765	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1C	430	-0	-7780	629	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1D	430	-0	6124	629	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1E	430	-0	-7780	765	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1F	430	-0	6124	765	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1G	430	-0	-7780	629	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1H	430	-0	6124	629	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1I	430	-0	-5777	760	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1J	430	-0	4122	760	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1K	430	-0	-5777	633	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1L	430	-0	4122	633	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1M	430	-0	-5777	760	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1N	430	-0	4122	760	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1O	430	-0	-5777	633	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		
1P	430	-0	4122	633	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49		

ASTA NUM. 5 NI 2274 NF 2275 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

1A	0	-0	-5870	-479	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1B	0	-0	7882	-479	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1C	0	-0	-5870	-948	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1D	0	-0	7882	-948	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1E	0	-0	-5870	-479	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1F	0	-0	7882	-479	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1G	0	-0	-5870	-948	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1H	0	-0	7882	-948	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1I	0	-0	-3915	-511	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1J	0	-0	5927	-511	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1K	0	-0	-3915	-917	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1L	0	-0	5927	-917	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1M	0	-0	-3915	-511	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1N	0	-0	5927	-511	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1O	0	-0	-3915	-917	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1P	0	-0	5927	-917	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1A	215	-0	-6730	230	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1B	215	-0	7022	230	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1C	215	-0	-6730	-239	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1D	215	-0	7022	-239	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1E	215	-0	-6730	230	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1F	215	-0	7022	230	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1G	215	-0	-6730	-239	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1H	215	-0	7022	-239	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1I	215	-0	-4775	199	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1J	215	-0	5067	199	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1K	215	-0	-4775	-207	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1L	215	-0	5067	-207	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1M	215	-0	-4775	199	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1N	215	-0	5067	199	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1O	215	-0	-4775	-207	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1P	215	-0	5067	-207	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1A	430	-0	-7590	940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1B	430	-0	6163	940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1C	430	-0	-7590	471	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1D	430	-0	6163	471	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1E	430	-0	-7590	940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1F	430	-0	6163	940	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1G	430	-0	-7590	471	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1H	430	-0	6163	471	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1I	430	-0	-5635	908	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1J	430	-0	4208	908	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1K	430	-0	-5635	502	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1L	430	-0	4208	502	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1M	430	-0	-5635	908	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1N	430	-0	4208	908	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1O	430	-0	-5635	502	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1P	430	-0	4208	502	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
ASTA NUM. 6 NI 2275 NF 2273 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-5877	-173	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1B	0	-0	8677	-173	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1C	0	-0	-5877	-1163	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1D	0	-0	8677	-1163	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1E	0	-0	-5877	-173	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1F	0	-0	8677	-173	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1G	0	-0	-5877	-1163	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1H	0	-0	8677	-1163	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1I	0	-0	-3894	-115	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1J	0	-0	6694	-115	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1K	0	-0	-3894	-1221	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1L	0	-0	6694	-1221	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1M	0	-0	-3894	-115	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1N	0	-0	6694	-115	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1O	0	-0	-3894	-1221	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1P	0	-0	6694	-1221	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49	
1A	215	-0	-6738	536	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1B	215	-0	7817	536	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1C	215	-0	-6738	-453	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1D	215	-0	7817	-453	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1E	215	-0	-6738	536	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1F	215	-0	7817	536	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	
1G	215	-0	-6738	-453	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41	

1A	430	-0	-7598	1246	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1B	430	-0	6957	1246	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1C	430	-0	-7598	256	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1D	430	-0	6957	256	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1E	430	-0	-7598	1246	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1F	430	-0	6957	1246	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1G	430	-0	-7598	256	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1H	430	-0	6957	256	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1I	430	-0	-5614	1304	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1J	430	-0	4973	1304	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1K	430	-0	-5614	198	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1L	430	-0	4973	198	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1M	430	-0	-5614	1304	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1N	430	-0	4973	1304	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1O	430	-0	-5614	198	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1P	430	-0	4973	198	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 7 NI 2273 NF 2287 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg					
1A	0	-0	-5763	-448	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1B	0	-0	7537	-448	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1C	0	-0	-5763	-1115	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1D	0	-0	7537	-1115	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1E	0	-0	-5763	-448	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1F	0	-0	7537	-448	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1G	0	-0	-5763	-1115	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1H	0	-0	7537	-1115	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1I	0	-0	-5317	-584	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1J	0	-0	7092	-584	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1K	0	-0	-5317	-979	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1L	0	-0	7092	-979	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1M	0	-0	-5317	-584	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1N	0	-0	7092	-584	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1O	0	-0	-5317	-979	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1P	0	-0	7092	-979	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1A	253	-0	-6773	385	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1B	253	-0	6527	385	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1C	253	-0	-6773	-282	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1D	253	-0	6527	-282	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1E	253	-0	-6773	385	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1F	253	-0	6527	385	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1G	253	-0	-6773	-282	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1H	253	-0	6527	-282	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1I	253	-0	-6327	249	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1J	253	-0	6082	249	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1K	253	-0	-6327	-146	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1L	253	-0	6082	-146	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1M	253	-0	-6327	249	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1N	253	-0	6082	249	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1O	253	-0	-6327	-146	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1P	253	-0	6082	-146	6.03	6.03	2.83	3548	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35		
1A	505	-0	-7783	1218	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1B	505	-0	5517	1218	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1C	505	-0	-7783	551	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1D	505	-0	5517	551	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1E	505	-0	-7783	1218	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1F	505	-0	5517	1218	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1G	505	-0	-7783	551	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1H	505	-0	5517	551	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1I	505	-0	-7338	1082	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1J	505	-0	5072	1082	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1K	505	-0	-7338	687	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1L	505	-0	5072	687	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1M	505	-0	-7338	1082	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1N	505	-0	5072	1082	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1O	505	-0	-7338	687	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		
1P	505	-0	5072	687	6.03	6.03	2.83	4558	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45		

ASTA NUM. 8 NI 2287 NF 2281 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--													(theta)	----		
	cm	kg			cmq		cmq/m				kg						
1A	0	-0	-5574	-552	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45			
1B	0	-0	6942	-552	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45			
1C	0	-0	-5574	-1207	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45			

1D	0	-0	6942	-1207	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1E	0	-0	-5574	-552	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1F	0	-0	6942	-552	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1G	0	-0	-5574	-1207	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1H	0	-0	6942	-1207	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1I	0	-0	-5145	-626	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1J	0	-0	6514	-626	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1K	0	-0	-5145	-1133	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1L	0	-0	6514	-1133	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1M	0	-0	-5145	-626	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1N	0	-0	6514	-626	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1O	0	-0	-5145	-1133	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1P	0	-0	6514	-1133	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1A	255	-0	-6594	289	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1B	255	-0	5922	289	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1C	255	-0	-6594	-366	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1D	255	-0	5922	-366	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1E	255	-0	-6594	289	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1F	255	-0	5922	289	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1G	255	-0	-6594	-366	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1H	255	-0	5922	-366	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1I	255	-0	-6165	215	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1J	255	-0	5494	215	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1K	255	-0	-6165	-291	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1L	255	-0	5494	-291	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1M	255	-0	-6165	215	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1N	255	-0	5494	-215	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1O	255	-0	-6165	-291	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1P	255	-0	5494	-291	6.03	6.03	2.83	3513	5331	4827	15320	10158	2.50	0.35
1A	510	-0	-7614	1131	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1B	510	-0	4902	1131	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1C	510	-0	-7614	476	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1D	510	-0	4902	476	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1E	510	-0	-7614	1131	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1F	510	-0	4902	1131	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1G	510	-0	-7614	476	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1H	510	-0	4902	476	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1I	510	-0	-7186	1057	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1J	510	-0	4474	1057	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1K	510	-0	-7186	550	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1L	510	-0	4474	550	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1M	510	-0	-7186	1057	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1N	510	-0	4474	1057	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1O	510	-0	-7186	550	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45
1P	510	-0	4474	550	6.03	6.03	2.83	4533	5331	4827	15320	10158	2.50	0.45

ASTA NUM. 9 NI 2285 NF 2286 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg						
1A	0	-0	-4976	986	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1B	0	-0	7192	986	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1C	0	-0	-4976	482	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1D	0	-0	7192	482	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1E	0	-0	-4976	986	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1F	0	-0	7192	986	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1G	0	-0	-4976	482	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1H	0	-0	7192	482	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1I	0	-0	-2042	935	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1J	0	-0	4258	935	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1K	0	-0	-2042	533	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1L	0	-0	4258	533	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1M	0	-0	-2042	935	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1N	0	-0	4258	935	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1O	0	-0	-2042	533	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1P	0	-0	4258	533	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1A	215	-0	-5836	277	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1B	215	-0	6332	277	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1C	215	-0	-5836	-228	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1D	215	-0	6332	-228	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1E	215	-0	-5836	277	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1F	215	-0	6332	277	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1G	215	-0	-5836	-228	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1H	215	-0	6332	-228	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1I	215	-0	-2902	226	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1J	215	-0	3398	226	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1K	215	-0	-2902	-177	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1L	215	-0	3398	-177	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1M	215	-0	-2902	226	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1N	215	-0	3398	226	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1O	215	-0	-2902	-177	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1P	215	-0	3398	-177	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1A	430	-0	-6696	-433	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1B	430	-0	5472	-433	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1C	430	-0	-6696	-937	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

1D	430	-0	5472	-937	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1E	430	-0	-6696	-433	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1F	430	-0	5472	-433	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1G	430	-0	-6696	-937	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1H	430	-0	5472	-937	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1I	430	-0	-3762	-484	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1J	430	-0	2538	-484	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1K	430	-0	-3762	-886	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1L	430	-0	2538	-886	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1M	430	-0	-3762	-484	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1N	430	-0	2538	-484	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1O	430	-0	-3762	-886	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1P	430	-0	2538	-886	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 10 NI 2286 NF 2281 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-5072	1150	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1B	0	-0	8210	1150	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1C	0	-0	-5072	38	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1D	0	-0	8210	38	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1E	0	-0	-5072	1150	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1F	0	-0	8210	1150	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1G	0	-0	-5072	38	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1H	0	-0	8210	38	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1I	0	-0	-1794	1126	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1J	0	-0	4932	1126	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1K	0	-0	-1794	62	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1L	0	-0	4932	62	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1M	0	-0	-1794	1126	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1N	0	-0	4932	1126	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1O	0	-0	-1794	62	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1P	0	-0	4932	62	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1A	213	-0	-5922	449	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1B	213	-0	7360	449	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1C	213	-0	-5922	-663	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1D	213	-0	7360	-663	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1E	213	-0	-5922	449	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1F	213	-0	7360	449	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1G	213	-0	-5922	-663	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1H	213	-0	7360	-663	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1I	213	-0	-2644	425	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1J	213	-0	4082	425	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1K	213	-0	-2644	-639	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1L	213	-0	4082	-639	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1M	213	-0	-2644	425	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1N	213	-0	4082	425	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1O	213	-0	-2644	-639	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1P	213	-0	4082	-639	6.03	6.03	2.83	4215	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41			
1A	425	-0	-6772	-252	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1B	425	-0	6510	-252	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1C	425	-0	-6772	-1365	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1D	425	-0	6510	-1365	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1E	425	-0	-6772	-252	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1F	425	-0	6510	-252	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1G	425	-0	-6772	-1365	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1H	425	-0	6510	-1365	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1I	425	-0	-3494	-276	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1J	425	-0	3232	-276	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1K	425	-0	-3494	-1341	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1L	425	-0	3232	-1341	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1M	425	-0	-3494	-276	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1N	425	-0	3232	-276	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1O	425	-0	-3494	-1341	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			
1P	425	-0	3232	-1341	6.03	6.03	2.83	5065	5331	4827	15320	10158	2.50	0.50			

ASTA NUM. 11 NI 2284 NF 2285 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--		-----											(theta)	----			
	cm	kg				cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-6205	1097	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1B	0	-0	8189	1097	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1C	0	-0	-6205	460	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1D	0	-0	8189	460	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1E	0	-0	-6205	1097	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1F	0	-0	8189	1097	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			
1G	0	-0	-6205	460	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49			

1H	0	-0	8189	460	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1I	0	-0	-2843	992	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1J	0	-0	4827	992	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1K	0	-0	-2843	565	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1L	0	-0	4827	565	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1M	0	-0	-2843	992	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1N	0	-0	4827	992	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1O	0	-0	-2843	565	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1P	0	-0	4827	565	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1A	215	-0	-7065	387	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1B	215	-0	7329	387	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1C	215	-0	-7065	-249	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1D	215	-0	7329	-249	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1E	215	-0	-7065	387	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1F	215	-0	7329	387	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1G	215	-0	-7065	-249	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1H	215	-0	7329	-249	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1I	215	-0	-3703	283	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1J	215	-0	3967	283	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1K	215	-0	-3703	-145	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1L	215	-0	3967	-145	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1M	215	-0	-3703	283	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1N	215	-0	3967	283	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1O	215	-0	-3703	-145	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1P	215	-0	3967	-145	6.03	6.03	2.83	4166	5331	4827	15320	10158	2.50	0.41
1A	430	-0	-7925	-322	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1B	430	-0	6469	-322	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1C	430	-0	-7925	-959	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1D	430	-0	6469	-959	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1E	430	-0	-7925	-322	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1F	430	-0	6469	-322	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1G	430	-0	-7925	-959	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1H	430	-0	6469	-959	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1I	430	-0	-4563	-427	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1J	430	-0	3107	-427	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1K	430	-0	-4563	-854	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1L	430	-0	3107	-854	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1M	430	-0	-4563	-427	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1N	430	-0	3107	-427	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1O	430	-0	-4563	-854	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49
1P	430	-0	3107	-854	6.03	6.03	2.83	5026	5331	4827	15320	10158	2.50	0.49

ASTA NUM. 12 NI 2284 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		8957	kg*m,	Mr.inf(I):		-8957	kg*m,	Mr.sup(J):		8957	kg*m,	Mr.inf(J):		-8957	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----			
1A	0	-0	-3984	-610	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1B	0	-0	5658	-610	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1C	0	-0	-3984	-889	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1D	0	-0	5658	-889	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1E	0	-0	-3984	-610	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1F	0	-0	5658	-610	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1G	0	-0	-3984	-889	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1H	0	-0	5658	-889	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1I	0	-0	-6232	-643	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1J	0	-0	7906	-643	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1K	0	-0	-6232	-856	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1L	0	-0	7906	-856	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1M	0	-0	-6232	-643	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1N	0	-0	7906	-643	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1O	0	-0	-6232	-856	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1P	0	-0	7906	-856	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1A	233	-0	-4914	157	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1B	233	-0	4728	157	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1C	233	-0	-4914	-122	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1D	233	-0	4728	-122	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1E	233	-0	-4914	157	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1F	233	-0	4728	157	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1G	233	-0	-4914	-122	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1H	233	-0	4728	-122	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1I	233	-0	-7162	124	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1J	233	-0	6976	124	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1K	233	-0	-7162	-89	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1L	233	-0	6976	-89	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1M	233	-0	-7162	124	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1N	233	-0	6976	124	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1O	233	-0	-7162	-89	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1P	233	-0	6976	-89	6.03	6.03	2.83	3853	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38			
1A	465	-0	-5844	924	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1B	465	-0	3798	924	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1C	465	-0	-5844	645	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1D	465	-0	3798	645	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1E	465	-0	-5844	924	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1F	465	-0	3798	924	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			
1G	465	-0	-5844	645	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47			

1H	465	-0	3798	645	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1I	465	-0	-8092	891	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1J	465	-0	6046	891	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1K	465	-0	-8092	678	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1L	465	-0	6046	678	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1M	465	-0	-8092	891	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1N	465	-0	6046	891	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1O	465	-0	-8092	678	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1P	465	-0	6046	678	6.03	6.03	2.83	4783	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

ASTA NUM. 13 NI 2280 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-4655	761	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	0	-0	7267	761	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	0	-0	-4655	621	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	0	-0	7267	621	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	0	-0	-4655	761	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	0	-0	7267	761	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	0	-0	-4655	621	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	0	-0	7267	621	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	0	-0	-1846	812	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	0	-0	4458	812	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	0	-0	-1846	570	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	0	-0	4458	570	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	0	-0	-1846	812	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	0	-0	4458	812	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1846	570	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	0	-0	4458	570	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1A	230	-0	-5575	2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1B	230	-0	6347	2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1C	230	-0	-5575	-138	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1D	230	-0	6347	-138	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1E	230	-0	-5575	2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1F	230	-0	6347	2	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1G	230	-0	-5575	-138	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1H	230	-0	6347	-138	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1I	230	-0	-2766	53	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1J	230	-0	3538	53	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1K	230	-0	-2766	-189	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1L	230	-0	3538	-189	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1M	230	-0	-2766	53	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1N	230	-0	3538	53	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1O	230	-0	-2766	-189	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1P	230	-0	3538	-189	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38	
1A	460	-0	-6495	-757	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	460	-0	5427	-757	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	460	-0	-6495	-897	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	460	-0	5427	-897	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	460	-0	-6495	-757	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	460	-0	5427	-757	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	460	-0	-6495	-897	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	460	-0	5427	-897	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	460	-0	-3686	-706	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	460	-0	2618	-706	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	460	-0	-3686	-948	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1L	460	-0	2618	-948	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1M	460	-0	-3686	-706	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1N	460	-0	2618	-706	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1O	460	-0	-3686	-948	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1P	460	-0	2618	-948	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

ASTA NUM. 14 NI 2282 NF 2280 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 3.0000 1.0000 4.0000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 8957 kg*m, Mr.inf(I): -8957 kg*m, Mr.sup(J): 8957 kg*m, Mr.inf(J): -8957 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-5086	950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1B	0	-0	7432	950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1C	0	-0	-5086	614	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1D	0	-0	7432	614	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1E	0	-0	-5086	950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1F	0	-0	7432	950	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1G	0	-0	-5086	614	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1H	0	-0	7432	614	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1I	0	-0	-2414	959	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1J	0	-0	4760	959	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	
1K	0	-0	-2414	605	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47	

1L	0	-0	4760	605	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1M	0	-0	-2414	959	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1N	0	-0	4760	959	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1O	0	-0	-2414	605	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1P	0	-0	4760	605	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

1A	230	-0	-6007	191	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1B	230	-0	6512	191	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1C	230	-0	-6007	-145	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1D	230	-0	6512	-145	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1E	230	-0	-6007	191	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1F	230	-0	6512	191	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1G	230	-0	-6007	-145	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1H	230	-0	6512	-145	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1I	230	-0	-3334	200	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1J	230	-0	3840	200	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1K	230	-0	-3334	-154	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1L	230	-0	3840	-154	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1M	230	-0	-3334	200	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1N	230	-0	3840	200	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1O	230	-0	-3334	-154	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38
1P	230	-0	3840	-154	6.03	6.03	2.83	3895	5331	4827	15320	10158	2.50	0.38

1A	460	-0	-6927	-568	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1B	460	-0	5592	-568	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1C	460	-0	-6927	-904	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1D	460	-0	5592	-904	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1E	460	-0	-6927	-568	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1F	460	-0	5592	-568	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1G	460	-0	-6927	-904	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1H	460	-0	5592	-904	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1I	460	-0	-4254	-559	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1J	460	-0	2919	-559	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1K	460	-0	-4254	-913	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1L	460	-0	2919	-913	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1M	460	-0	-4254	-559	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1N	460	-0	2919	-559	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1O	460	-0	-4254	-913	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47
1P	460	-0	2919	-913	6.03	6.03	2.83	4815	5331	4827	15320	10158	2.50	0.47

ASTA NUM. 15 NI 2282 NF 2537 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--													(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-10517	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.91	
1B	0	-0	12306	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1C	0	-0	-10517	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.91	
1D	0	-0	12306	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1E	0	-0	-10517	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.91	
1F	0	-0	12306	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1G	0	-0	-10517	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.91	
1H	0	-0	12306	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1I	0	-0	-10522	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.92	
1J	0	-0	12312	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1K	0	-0	-10522	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.92	
1L	0	-0	12312	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1M	0	-0	-10522	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.92	
1N	0	-0	12312	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1O	0	-0	-10522	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.92	
1P	0	-0	12312	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.07	NON Ver.
1A	119	-0	-11713	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1B	119	-0	11109	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1C	119	-0	-11713	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1D	119	-0	11109	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1E	119	-0	-11713	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1F	119	-0	11109	740	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1G	119	-0	-11713	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1H	119	-0	11109	-1018	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1I	119	-0	-11719	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1J	119	-0	11115	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1K	119	-0	-11719	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1L	119	-0	11115	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1M	119	-0	-11719	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1N	119	-0	11115	1220	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1O	119	-0	-11719	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1P	119	-0	11115	-1498	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	

ASTA NUM. 16 NI 2537 NF 999 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--													(theta)	----	

	cm		kg		cmq	cmq/m		kg							
1A	0	-0	-11676	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1B	0	-0	11072	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.96	
1C	0	-0	-11676	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1D	0	-0	11072	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.96	
1E	0	-0	-11676	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1F	0	-0	11072	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.96	
1G	0	-0	-11676	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1H	0	-0	11072	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.96	
1I	0	-0	-11713	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1J	0	-0	11109	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1K	0	-0	-11713	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1L	0	-0	11109	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1M	0	-0	-11713	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1N	0	-0	11109	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1O	0	-0	-11713	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.02	NON Ver.
1P	0	-0	11109	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.97	
1A	119	-0	-12873	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1B	119	-0	9875	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1C	119	-0	-12873	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1D	119	-0	9875	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1E	119	-0	-12873	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1F	119	-0	9875	830	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1G	119	-0	-12873	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1H	119	-0	9875	-1108	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1I	119	-0	-12910	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1J	119	-0	9912	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1K	119	-0	-12910	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1L	119	-0	9912	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1M	119	-0	-12910	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1N	119	-0	9912	1202	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	
1O	119	-0	-12910	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1P	119	-0	9912	-1480	16.08	16.08	3.77	29261	6586	4911	11699	11497	2.50	0.86	

ASTA NUM. 17 NI 2579 NF 2498 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--													(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-14074	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1B	0	-0	13356	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.16	NON Ver.
1C	0	-0	-14074	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1D	0	-0	13356	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.16	NON Ver.
1E	0	-0	-14074	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1F	0	-0	13356	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.16	NON Ver.
1G	0	-0	-14074	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1H	0	-0	13356	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.16	NON Ver.
1I	0	-0	-14893	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1J	0	-0	14175	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1K	0	-0	-14893	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1L	0	-0	14175	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1M	0	-0	-14893	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1N	0	-0	14175	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1O	0	-0	-14893	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1P	0	-0	14175	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1A	60	-0	-14673	475	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1B	60	-0	12757	475	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.11	NON Ver.
1C	60	-0	-14673	-407	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1D	60	-0	12757	-407	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.11	NON Ver.
1E	60	-0	-14673	475	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1F	60	-0	12757	475	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.11	NON Ver.
1G	60	-0	-14673	-407	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1H	60	-0	12757	-407	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.11	NON Ver.
1I	60	-0	-15492	628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1J	60	-0	13576	628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1K	60	-0	-15492	-560	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1L	60	-0	13576	-560	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1M	60	-0	-15492	628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1N	60	-0	13576	628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1O	60	-0	-15492	-560	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1P	60	-0	13576	-560	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1A	119	-0	-15271	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1B	119	-0	12159	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.06	NON Ver.
1C	119	-0	-15271	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1D	119	-0	12159	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.06	NON Ver.
1E	119	-0	-15271	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1F	119	-0	12159	475	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.06	NON Ver.
1G	119	-0	-15271	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1H	119	-0	12159	-407	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.06	NON Ver.
1I	119	-0	-16090	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1J	119	-0	12978	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.13	NON Ver.
1K	119	-0	-16090	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1L	119	-0	12978	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.13	NON Ver.
1M	119	-0	-16090	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1N	119	-0	12978	628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.13	NON Ver.
1O	119	-0	-16090	-560	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.

1P 119 -0 12978 -560 16.08 16.08 3.77 29191 6586 4911 11699 11497 2.50 1.13 NON Ver.

ASTA NUM. 18 NI 2538 NF 2579 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-12917	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1B	0	-0	14593	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1C	0	-0	-12917	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1D	0	-0	14593	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1E	0	-0	-12917	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1F	0	-0	14593	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1G	0	-0	-12917	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.12	NON Ver.
1H	0	-0	14593	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1I	0	-0	-13708	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.19	NON Ver.
1J	0	-0	15384	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1K	0	-0	-13708	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.19	NON Ver.
1L	0	-0	15384	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1M	0	-0	-13708	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.19	NON Ver.
1N	0	-0	15384	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1O	0	-0	-13708	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.19	NON Ver.
1P	0	-0	15384	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.

1A	60	-0	-13516	419	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1B	60	-0	13994	419	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1C	60	-0	-13516	-351	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1D	60	-0	13994	-351	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1E	60	-0	-13516	419	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1F	60	-0	13994	419	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1G	60	-0	-13516	-351	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.18	NON Ver.
1H	60	-0	13994	-351	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1I	60	-0	-14307	521	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.24	NON Ver.
1J	60	-0	14785	521	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.29	NON Ver.
1K	60	-0	-14307	-453	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.24	NON Ver.
1L	60	-0	14785	-453	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.29	NON Ver.
1M	60	-0	-14307	521	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.24	NON Ver.
1N	60	-0	14785	521	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.29	NON Ver.
1O	60	-0	-14307	-453	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.24	NON Ver.
1P	60	-0	14785	-453	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.29	NON Ver.

1A	119	-0	-14114	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1B	119	-0	13396	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1C	119	-0	-14114	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1D	119	-0	13396	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1E	119	-0	-14114	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1F	119	-0	13396	419	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1G	119	-0	-14114	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1H	119	-0	13396	-351	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1I	119	-0	-14905	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1J	119	-0	14187	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1K	119	-0	-14905	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1L	119	-0	14187	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1M	119	-0	-14905	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1N	119	-0	14187	521	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.
1O	119	-0	-14905	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1P	119	-0	14187	-453	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.23	NON Ver.

ASTA NUM. 19 NI 2616 NF 2578 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-15546	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1B	0	-0	14642	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1C	0	-0	-15546	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1D	0	-0	14642	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1E	0	-0	-15546	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1F	0	-0	14642	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1G	0	-0	-15546	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.35	NON Ver.
1H	0	-0	14642	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.27	NON Ver.
1I	0	-0	-16610	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.44	NON Ver.
1J	0	-0	15706	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1K	0	-0	-16610	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.44	NON Ver.
1L	0	-0	15706	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1M	0	-0	-16610	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.44	NON Ver.
1N	0	-0	15706	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1O	0	-0	-16610	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.44	NON Ver.
1P	0	-0	15706	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.

1A	60	-0	-16145	377	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1B	60	-0	14043	377	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.

1C	60	-0	-16145	-505	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1D	60	-0	14043	-505	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1E	60	-0	-16145	377	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1F	60	-0	14043	377	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1G	60	-0	-16145	-505	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.40	NON Ver.
1H	60	-0	14043	-505	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.22	NON Ver.
1I	60	-0	-17209	514	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.50	NON Ver.
1J	60	-0	15107	514	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.31	NON Ver.
1K	60	-0	-17209	-642	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.50	NON Ver.
1L	60	-0	15107	-642	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.31	NON Ver.
1M	60	-0	-17209	514	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.50	NON Ver.
1N	60	-0	15107	514	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.31	NON Ver.
1O	60	-0	-17209	-642	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.50	NON Ver.
1P	60	-0	15107	-642	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.31	NON Ver.
1A	119	-0	-16743	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.46	NON Ver.
1B	119	-0	13445	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1C	119	-0	-16743	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.46	NON Ver.
1D	119	-0	13445	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1E	119	-0	-16743	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.46	NON Ver.
1F	119	-0	13445	377	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1G	119	-0	-16743	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.46	NON Ver.
1H	119	-0	13445	-505	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.17	NON Ver.
1I	119	-0	-17807	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.55	NON Ver.
1J	119	-0	14509	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.26	NON Ver.
1K	119	-0	-17807	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.55	NON Ver.
1L	119	-0	14509	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.26	NON Ver.
1M	119	-0	-17807	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.55	NON Ver.
1N	119	-0	14509	514	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.26	NON Ver.
1O	119	-0	-17807	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.55	NON Ver.
1P	119	-0	14509	-642	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.26	NON Ver.

ASTA NUM. 20 NI 2575 NF 2616 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 2.4000 5.3400 3.8200 11.5600 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 17055 kg*m, Mr.inf(I): -17055 kg*m, Mr.sup(J): 17055 kg*m, Mr.inf(J): -17055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	-14402	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.25	NON Ver.
1B	0	-0	15892	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.38	NON Ver.
1C	0	-0	-14402	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.25	NON Ver.
1D	0	-0	15892	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.38	NON Ver.
1E	0	-0	-14402	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.25	NON Ver.
1F	0	-0	15892	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.38	NON Ver.
1G	0	-0	-14402	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.25	NON Ver.
1H	0	-0	15892	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.38	NON Ver.
1I	0	-0	-15438	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1J	0	-0	16928	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.47	NON Ver.
1K	0	-0	-15438	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1L	0	-0	16928	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.47	NON Ver.
1M	0	-0	-15438	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1N	0	-0	16928	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.47	NON Ver.
1O	0	-0	-15438	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.34	NON Ver.
1P	0	-0	16928	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.47	NON Ver.
1A	60	-0	-15001	500	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1B	60	-0	15293	500	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1C	60	-0	-15001	-628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1D	60	-0	15293	-628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1E	60	-0	-15001	500	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1F	60	-0	15293	500	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1G	60	-0	-15001	-628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.30	NON Ver.
1H	60	-0	15293	-628	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.33	NON Ver.
1I	60	-0	-16037	466	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.39	NON Ver.
1J	60	-0	16329	466	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.42	NON Ver.
1K	60	-0	-16037	-594	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.39	NON Ver.
1L	60	-0	16329	-594	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.42	NON Ver.
1M	60	-0	-16037	466	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.39	NON Ver.
1N	60	-0	16329	466	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.42	NON Ver.
1O	60	-0	-16037	-594	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.39	NON Ver.
1P	60	-0	16329	-594	16.08	16.08	3.77	28593	6586	4911	11699	11497	2.50	1.42	NON Ver.
1A	119	-0	-15599	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.36	NON Ver.
1B	119	-0	14695	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1C	119	-0	-15599	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.36	NON Ver.
1D	119	-0	14695	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1E	119	-0	-15599	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.36	NON Ver.
1F	119	-0	14695	500	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1G	119	-0	-15599	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.36	NON Ver.
1H	119	-0	14695	-628	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.28	NON Ver.
1I	119	-0	-16635	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.45	NON Ver.
1J	119	-0	15731	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1K	119	-0	-16635	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.45	NON Ver.
1L	119	-0	15731	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1M	119	-0	-16635	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.45	NON Ver.
1N	119	-0	15731	466	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.
1O	119	-0	-16635	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.45	NON Ver.
1P	119	-0	15731	-594	16.08	16.08	3.77	29191	6586	4911	11699	11497	2.50	1.37	NON Ver.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **7** Tabella: **piano 1 TR**
Descrizione: **travi quota 440**
Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 4 NF 12 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 22.1555 7.3063 37.2617 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14064 kg*m, Mr.inf(I): -14064 kg*m, Mr.sup(J): 25147 kg*m, Mr.inf(J): -25147 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg					(theta)		
1A	0	-0	-1405	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1B	0	-0	15403	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1C	0	-0	-1405	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1D	0	-0	15403	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1E	0	-0	-1405	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1F	0	-0	15403	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1G	0	-0	-1405	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1H	0	-0	15403	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1I	0	-0	770	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1J	0	-0	13228	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1K	0	-0	770	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1L	0	-0	13228	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1M	0	-0	770	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1N	0	-0	13228	0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1O	0	-0	770	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1P	0	-0	13228	-0	12.06	12.06	2.83	15918	13260	3774	38928	17034	2.50	0.93	
1A	230	-0	-8799	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1B	230	-0	8009	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1C	230	-0	-8799	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1D	230	-0	8009	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1E	230	-0	-8799	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1F	230	-0	8009	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1G	230	-0	-8799	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1H	230	-0	8009	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1I	230	-0	-6624	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1J	230	-0	5834	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1K	230	-0	-6624	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1L	230	-0	5834	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1M	230	-0	-6624	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1N	230	-0	5834	0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1O	230	-0	-6624	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1P	230	-0	5834	-0	12.06	12.06	2.83	8524	13260	3774	38928	17034	2.50	0.50	
1A	460	-0	-16193	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1B	460	-0	615	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1C	460	-0	-16193	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1D	460	-0	615	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1E	460	-0	-16193	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1F	460	-0	615	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1G	460	-0	-16193	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1H	460	-0	615	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1I	460	-0	-14018	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1J	460	-0	-1560	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1K	460	-0	-14018	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1L	460	-0	-1560	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1M	460	-0	-14018	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1N	460	-0	-1560	0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1O	460	-0	-14018	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	
1P	460	-0	-1560	-0	22.11	22.11	2.83	15918	16228	3774	38928	20003	2.50	0.80	

ASTA NUM. 2 NI 12 NF 10 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 22.0830 7.2625 37.1455 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25147 kg*m, Mr.inf(I): -25147 kg*m, Mr.sup(J): 22916 kg*m, Mr.inf(J): -11786 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	-111	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1B	0	-0	15041	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1C	0	-0	-111	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1D	0	-0	15041	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1E	0	-0	-111	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1F	0	-0	15041	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1G	0	-0	-111	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1H	0	-0	15041	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1I	0	-0	1853	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1J	0	-0	13078	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1K	0	-0	1853	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1L	0	-0	13078	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1M	0	-0	1853	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1N	0	-0	13078	0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1O	0	-0	1853	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1P	0	-0	13078	-0	22.11	22.11	2.83	15403	16228	3774	38928	20003	2.50	0.77	
1A	230	-0	-7486	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1B	230	-0	7667	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1C	230	-0	-7486	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1D	230	-0	7667	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1E	230	-0	-7486	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1F	230	-0	7667	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1G	230	-0	-7486	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1H	230	-0	7667	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1I	230	-0	-5522	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1J	230	-0	5703	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1K	230	-0	-5522	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1L	230	-0	5703	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1M	230	-0	-5522	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1N	230	-0	5703	0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1O	230	-0	-5522	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1P	230	-0	5703	-0	10.05	10.05	2.83	10448	12478	3774	38928	16252	2.50	0.64	
1A	460	-0	-14860	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1B	460	-0	292	0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.02	
1C	460	-0	-14860	-0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1D	460	-0	292	-0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.02	
1E	460	-0	-14860	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1F	460	-0	292	0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.02	
1G	460	-0	-14860	-0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1H	460	-0	292	-0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.02	
1I	460	-0	-12897	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1J	460	-0	-1671	0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.10	
1K	460	-0	-12897	-0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1L	460	-0	-1671	-0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.10	
1M	460	-0	-12897	0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1N	460	-0	-1671	0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.10	
1O	460	-0	-12897	-0	10.05	20.10	2.83	17823	15721	3774	38928	19495	2.50	0.91	
1P	460	-0	-1671	-0	10.05	20.10	2.83	17823	12478	3774	38928	16252	2.50	0.10	
ASTA NUM. 3		NI 10	NF 8	SEZ.	Rp	B= 130.0	H= 24.0	(trave)							
categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.															
qy medio: 7.8000 22.8080 7.7000 38.3080 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		22916	kg*m,	Mr.inf(I):		-11786	kg*m,	Mr.sup(J):		20743	kg*m,	Mr.inf(J):		-22946	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	94	0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01	
1B	0	-0	15222	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1C	0	-0	94	-0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01	
1D	0	-0	15222	-0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1E	0	-0	94	0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01	
1F	0	-0	15222	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1G	0	-0	94	-0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01	
1H	0	-0	15222	-0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1I	0	-0	2057	0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1J	0	-0	13260	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1K	0	-0	2057	-0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1L	0	-0	13260	-0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1M	0	-0	2057	0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1N	0	-0	13260	0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1O	0	-0	2057	-0	10.05	20.10	2.83	17541	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1P	0	-0	13260	-0	10.05	20.10	2.83	17541	15721	3774	38928	19495	2.50	0.90	
1A	230	-0	-7477	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
1B	230	-0	7651	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
1C	230	-0	-7477	-0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
1D	230	-0	7651	-0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
1E	230	-0	-7477	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61	
1F	230	-0	7651	0											

1N	230	-0	5689	0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61
1O	230	-0	-5515	-0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61
1P	230	-0	5689	-0	10.05	10.05	2.83	9970	12478	3774	38928	16252	2.50	0.61
1A	460	-0	-15048	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1B	460	-0	80	0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1C	460	-0	-15048	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1D	460	-0	80	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1E	460	-0	-15048	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1F	460	-0	80	0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1G	460	-0	-15048	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1H	460	-0	80	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1I	460	-0	-13086	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1J	460	-0	-1883	0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1K	460	-0	-13086	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1L	460	-0	-1883	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1M	460	-0	-13086	0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1N	460	-0	-1883	0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75
1O	460	-0	-13086	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15178	3774	38928	18953	2.50	0.77
1P	460	-0	-1883	-0	20.10	18.09	2.83	14643	15721	3774	38928	19495	2.50	0.75

ASTA NUM. 4 NI 8 NF 16 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.0405 8.4438 40.2843 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20743 kg*m, Mr.inf(I): -22946 kg*m, Mr.sup(J): 20731 kg*m, Mr.inf(J): -9519 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----	
1A	0	-0	-665	0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1B	0	-0	16251	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1C	0	-0	-665	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1D	0	-0	16251	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1E	0	-0	-665	0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1F	0	-0	16251	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1G	0	-0	-665	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1H	0	-0	16251	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1I	0	-0	1535	0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1J	0	-0	14051	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1K	0	-0	1535	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1L	0	-0	14051	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1M	0	-0	1535	0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1N	0	-0	14051	0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1O	0	-0	1535	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15721	3774	38928	19495	2.50	0.74	
1P	0	-0	14051	-0	20.10	18.09	2.83	14428	15178	3774	38928	18953	2.50	0.76	
1A	215	-0	-8055	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1B	215	-0	8860	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1C	215	-0	-8055	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1D	215	-0	8860	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1E	215	-0	-8055	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1F	215	-0	8860	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1G	215	-0	-8055	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1H	215	-0	8860	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1I	215	-0	-5856	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1J	215	-0	6661	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1K	215	-0	-5856	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1L	215	-0	6661	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1M	215	-0	-5856	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1N	215	-0	6661	0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1O	215	-0	-5856	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1P	215	-0	6661	-0	8.04	8.04	2.83	10157	11594	3774	38928	15369	2.50	0.66	
1A	430	-0	-15446	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1B	430	-0	1470	0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.10	
1C	430	-0	-15446	-0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1D	430	-0	1470	-0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.10	
1E	430	-0	-15446	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1F	430	-0	1470	0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.10	
1G	430	-0	-15446	-0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1H	430	-0	1470	-0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.10	
1I	430	-0	-13246	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1J	430	-0	-730	0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.05	
1K	430	-0	-13246	-0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1L	430	-0	-730	-0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.05	
1M	430	-0	-13246	0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1N	430	-0	-730	0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.05	
1O	430	-0	-13246	-0	8.04	18.09	2.83	17548	15178	3774	38928	18953	2.50	0.93	
1P	430	-0	-730	-0	8.04	18.09	2.83	17548	11594	3774	38928	15369	2.50	0.05	

ASTA NUM. 5 NI 16 NF 14 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20737 kg*m, Mr.inf(I): -11789 kg*m, Mr.sup(J): 22949 kg*m, Mr.inf(J): -22949 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----	

1A	0	-0	-6562	0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1B	0	-0	10034	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1C	0	-0	-6562	-0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1D	0	-0	10034	-0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1E	0	-0	-6562	0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1F	0	-0	10034	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1G	0	-0	-6562	-0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1H	0	-0	10034	-0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1I	0	-0	-4428	0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1J	0	-0	7900	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1K	0	-0	-4428	-0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1L	0	-0	7900	-0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1M	0	-0	-4428	0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1N	0	-0	7900	0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62
1O	0	-0	-4428	-0	10.05	18.09	2.83	11837	12478	3774	38928	16252	2.50	0.73
1P	0	-0	7900	-0	10.05	18.09	2.83	11837	15178	3774	38928	18953	2.50	0.62

1A	215	-0	-8239	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1B	215	-0	8357	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1C	215	-0	-8239	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1D	215	-0	8357	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1E	215	-0	-8239	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1F	215	-0	8357	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1G	215	-0	-8239	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1H	215	-0	8357	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1I	215	-0	-6105	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1J	215	-0	6223	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1K	215	-0	-6105	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1L	215	-0	6223	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1M	215	-0	-6105	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1N	215	-0	6223	0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1O	215	-0	-6105	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63
1P	215	-0	6223	-0	10.05	10.05	2.83	10160	12478	3774	38928	16252	2.50	0.63

1A	430	-0	-9916	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1B	430	-0	6680	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1C	430	-0	-9916	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1D	430	-0	6680	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1E	430	-0	-9916	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1F	430	-0	6680	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1G	430	-0	-9916	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1H	430	-0	6680	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1I	430	-0	-7782	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1J	430	-0	4546	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1K	430	-0	-7782	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1L	430	-0	4546	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1M	430	-0	-7782	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1N	430	-0	4546	0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1O	430	-0	-7782	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50
1P	430	-0	4546	-0	20.10	20.10	2.83	9756	15721	3774	38928	19495	2.50	0.50

ASTA NUM. 6 NI 14 NF 24 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.6214 8.7943 41.2156 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22949 kg*m, Mr.inf(I): -22949 kg*m, Mr.sup(J): 11807 kg*m, Mr.inf(J): -11807 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	-1365	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1B	0	-0	17693	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1C	0	-0	-1365	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1D	0	-0	17693	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1E	0	-0	-1365	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1F	0	-0	17693	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1G	0	-0	-1365	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1H	0	-0	17693	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1I	0	-0	976	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1J	0	-0	15352	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1K	0	-0	976	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1L	0	-0	15352	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1M	0	-0	976	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1N	0	-0	15352	0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1O	0	-0	976	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1P	0	-0	15352	-0	20.10	20.10	2.83	15621	15721	3774	38928	19495	2.50	0.80	
1A	215	-0	-8903	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1B	215	-0	10155	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1C	215	-0	-8903	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1D	215	-0	10155	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1E	215	-0	-8903	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1F	215	-0	10155	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1G	215	-0	-8903	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1H	215	-0	10155	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1I	215	-0	-6562	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1J	215	-0	7814	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1K	215	-0	-6562	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1L	215	-0	7814	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1M	215	-0	-6562	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1N	215	-0	7814	0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1O	215	-0	-6562	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	
1P	215	-0	7814	-0	10.05	10.05	2.83	8083	12478	3774	38928	16252	2.50	0.50	

1A	430	-0	-16441	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1B	430	-0	2617	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1C	430	-0	-16441	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1D	430	-0	2617	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1E	430	-0	-16441	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1F	430	-0	2617	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1G	430	-0	-16441	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1H	430	-0	2617	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1I	430	-0	-14100	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1J	430	-0	276	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1K	430	-0	-14100	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1L	430	-0	276	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1M	430	-0	-14100	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1N	430	-0	276	0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1O	430	-0	-14100	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96
1P	430	-0	276	-0	10.05	10.05	2.83	15621	12478	3774	38928	16252	2.50	0.96

ASTA NUM. 7 NI 48 NF 46 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8959 16.2303 50.3262 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 18470 kg*m, Mr.inf(I): -14007 kg*m, Mr.sup(J): 27130 kg*m, Mr.inf(J): -13988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	546	0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1B	0	-0	15855	0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1C	0	-0	546	-0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1D	0	-0	15855	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1E	0	-0	546	0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1F	0	-0	15855	0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1G	0	-0	546	-0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1H	0	-0	15855	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1I	0	-0	3124	0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1J	0	-0	13276	0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1K	0	-0	3124	-0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1L	0	-0	13276	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1M	0	-0	3124	0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1N	0	-0	13276	0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	
1O	0	-0	3124	-0	12.06	16.08	2.83	16018	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1P	0	-0	13276	-0	12.06	16.08	2.83	16018	13836	3774	35933	17610	2.50	0.91	

1A	230	-0	-8416	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1B	230	-0	6893	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1C	230	-0	-8416	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1D	230	-0	6893	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1E	230	-0	-8416	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1F	230	-0	6893	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1G	230	-0	-8416	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1H	230	-0	6893	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1I	230	-0	-5838	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1J	230	-0	4314	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1K	230	-0	-5838	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1L	230	-0	4314	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1M	230	-0	-5838	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1N	230	-0	4314	0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1O	230	-0	-5838	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	
1P	230	-0	4314	-0	16.08	12.06	2.83	8943	13836	3774	35933	17610	2.50	0.51	

1A	460	-0	-17380	0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1B	460	-0	-2071	0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13	
1C	460	-0	-17380	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1D	460	-0	-2071	-0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13	
1E	460	-0	-17380	0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1F	460	-0	-2071	0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13	
1G	460	-0	-17380	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1H	460	-0	-2071	-0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13	
1I	460	-0	-14801	0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1J	460	-0	-4649	0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28	
1K	460	-0	-14801	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1L	460	-0	-4649	-0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28	
1M	460	-0	-14801	0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1N	460	-0	-4649	0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28	
1O	460	-0	-14801	-0	12.06	24.12	2.83	17905	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1P	460	-0	-4649	-0	12.06	24.12	2.83	17905	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28	

ASTA NUM. 8 NI 46 NF 18 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 26.8250 16.1875 50.2125 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 27130 kg*m, Mr.inf(I): -13988 kg*m, Mr.sup(J): 25075 kg*m, Mr.inf(J): -27246 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg			cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	2280	1717	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.14	
1B	0	-0	16006	1717	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	
1C	0	-0	2280	-1719	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.14	
1D	0	-0	16006	-1719	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82	

1E	0	-0	2280	1717	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.14
1F	0	-0	16006	1717	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82
1G	0	-0	2280	-1719	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.14
1H	0	-0	16006	-1719	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.82
1I	0	-0	4581	3541	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28
1J	0	-0	13705	3541	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70
1K	0	-0	4581	-3543	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28
1L	0	-0	13705	-3543	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70
1M	0	-0	4581	3541	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28
1N	0	-0	13705	3541	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70
1O	0	-0	4581	-3543	12.06	24.12	2.83	20764	12571	3774	35933	16345	2.50	0.28
1P	0	-0	13705	-3543	12.06	24.12	2.83	20764	15838	3774	35933	19612	2.50	0.70

1A	230	-0	-6663	1717	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1B	230	-0	7063	1717	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1C	230	-0	-6663	-1719	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1D	230	-0	7063	-1719	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1E	230	-0	-6663	1717	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1F	230	-0	7063	1717	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1G	230	-0	-6663	-1719	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1H	230	-0	7063	-1719	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1I	230	-0	-4362	3541	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1J	230	-0	4762	3541	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1K	230	-0	-4362	-3543	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1L	230	-0	4762	-3543	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1M	230	-0	-4362	3541	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1N	230	-0	4762	3541	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1O	230	-0	-4362	-3543	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72
1P	230	-0	4762	-3543	12.06	8.04	2.83	11821	12571	3774	35933	16345	2.50	0.72

1A	460	-0	-15606	1717	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1B	460	-0	-1880	1717	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1C	460	-0	-15606	-1719	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1D	460	-0	-1880	-1719	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1E	460	-0	-15606	1717	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1F	460	-0	-1880	1717	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1G	460	-0	-15606	-1719	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1H	460	-0	-1880	-1719	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1I	460	-0	-13305	3541	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1J	460	-0	-4181	3541	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1K	460	-0	-13305	-3543	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1L	460	-0	-4181	-3543	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1M	460	-0	-13305	3541	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1N	460	-0	-4181	3541	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89
1O	460	-0	-13305	-3543	24.12	22.11	2.83	17435	15385	3774	35933	19159	2.50	0.91
1P	460	-0	-4181	-3543	24.12	22.11	2.83	17435	15838	3774	35933	19612	2.50	0.89

ASTA NUM. 9 NI 22 NF 20 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.2891 17.6745 54.1636 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		29430	kg*m,	Mr.inf(I):			-27267	kg*m,	Mr.sup(J):		27130	kg*m,	Mr.inf(J):		-13988	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg		(theta)					
1A	0	-0	2715	0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1B	0	-0	15793	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1C	0	-0	2715	-0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1D	0	-0	15793	-0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1E	0	-0	2715	0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1F	0	-0	15793	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1G	0	-0	2715	-0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1H	0	-0	15793	-0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1I	0	-0	5014	0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1J	0	-0	13494	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1K	0	-0	5014	-0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1L	0	-0	13494	-0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1M	0	-0	5014	0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1N	0	-0	13494	0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1O	0	-0	5014	-0	24.12	26.13	2.83	19082	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97			
1P	0	-0	13494	-0	24.12	26.13	2.83	19082	16266	3774	35933	20040	2.50	0.95			
1A	215	-0	-6270	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1B	215	-0	6808	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1C	215	-0	-6270	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1D	215	-0	6808	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1E	215	-0	-6270	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1F	215	-0	6808	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1G	215	-0	-6270	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1H	215	-0	6808	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1I	215	-0	-3971	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1J	215	-0	4509	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1K	215	-0	-3971	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1L	215	-0	4509	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1M	215	-0	-3971	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1N	215	-0	4509	0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1O	215	-0	-3971	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1P	215	-0	4509	-0	16.08	12.06	2.83	12651	13836	3774	35933	17610	2.50	0.72			
1A	430	-0	-15255	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.78			
1B	430	-0	-2177	0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13			
1C	430	-0	-15255	-0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.78			
1D	430	-0	-2177	-0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13			

1E	430	-0	-15255	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.78
1F	430	-0	-2177	0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13
1G	430	-0	-15255	-0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.78
1H	430	-0	-2177	-0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.13
1I	430	-0	-12956	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.66
1J	430	-0	-4476	0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.27
1K	430	-0	-12956	-0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.66
1L	430	-0	-4476	-0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.27
1M	430	-0	-12956	0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.66
1N	430	-0	-4476	0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.27
1O	430	-0	-12956	-0	12.06	24.12	2.83	21636	15838	3774	35933	19612	2.50	0.66
1P	430	-0	-4476	-0	12.06	24.12	2.83	21636	12571	3774	35933	16345	2.50	0.27

ASTA NUM. 10 NI 20 NF 26 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.3605 17.7175 54.2780 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 27130 kg*m, Mr.inf(I): -13988 kg*m, Mr.sup(J): 16254 kg*m, Mr.inf(J): -14012 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---										----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	1017	0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.06	
1B	0	-0	18889	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1C	0	-0	1017	-0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.06	
1D	0	-0	18889	-0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1E	0	-0	1017	0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.06	
1F	0	-0	18889	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1G	0	-0	1017	-0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.06	
1H	0	-0	18889	-0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1I	0	-0	4150	0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.25	
1J	0	-0	15756	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1K	0	-0	4150	-0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.25	
1L	0	-0	15756	-0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1M	0	-0	4150	0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.25	
1N	0	-0	15756	0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1O	0	-0	4150	-0	12.06	24.12	2.83	18579	12571	3774	35933	16345	2.50	0.25	
1P	0	-0	15756	-0	12.06	24.12	2.83	18579	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95	
1A	425	-0	-16782	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1B	425	-0	1090	0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1C	425	-0	-16782	-0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1D	425	-0	1090	-0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1E	425	-0	-16782	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1F	425	-0	1090	0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1G	425	-0	-16782	-0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1H	425	-0	1090	-0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1I	425	-0	-13649	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1J	425	-0	-2043	0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1K	425	-0	-13649	-0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1L	425	-0	-2043	-0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1M	425	-0	-13649	0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1N	425	-0	-2043	0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	
1O	425	-0	-13649	-0	12.06	14.07	2.83	16014	13233	3774	35933	17007	2.50	0.94	
1P	425	-0	-2043	-0	12.06	14.07	2.83	16014	12571	3774	35933	16345	2.50	0.98	

ASTA NUM. 11 NI 18 NF 759 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 27.3887 16.5277 51.1163 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25075 kg*m, Mr.inf(I): -27246 kg*m, Mr.sup(J): 27130 kg*m, Mr.inf(J): -13988 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---										----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	392	1702	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1B	0	-0	18062	1702	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1C	0	-0	392	-1666	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1D	0	-0	18062	-1666	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1E	0	-0	392	1702	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1F	0	-0	18062	1702	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1G	0	-0	392	-1666	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1H	0	-0	18062	-1666	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1I	0	-0	3256	3474	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1J	0	-0	15198	3474	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1K	0	-0	3256	-3437	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1L	0	-0	15198	-3437	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1M	0	-0	3256	3474	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1N	0	-0	15198	3474	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1O	0	-0	3256	-3437	24.12	22.11	2.83	17592	15838	3774	35933	19612	2.50	0.90	
1P	0	-0	15198	-3437	24.12	22.11	2.83	17592	15385	3774	35933	19159	2.50	0.92	
1A	463	-0	-17907	1702	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1B	463	-0	-237	1702	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.01	
1C	463	-0	-17907	-1666	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1D	463	-0	-237	-1666	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.01	
1E	463	-0	-17907	1702	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1F	463	-0	-237	1702	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.01	
1G	463	-0	-17907	-1666	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.91	
1H	463	-0	-237	-1666	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.01	

1I	463	-0	-15043	3474	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.77
1J	463	-0	-3101	3474	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.19
1K	463	-0	-15043	-3437	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.77
1L	463	-0	-3101	-3437	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.19
1M	463	-0	-15043	3474	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.77
1N	463	-0	-3101	3474	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.19
1O	463	-0	-15043	-3437	12.06	24.12	2.83	20888	15838	3774	35933	19612	2.50	0.77
1P	463	-0	-3101	-3437	12.06	24.12	2.83	20888	12571	3774	35933	16345	2.50	0.19

ASTA NUM. 12 NI 759 NF 22 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.6868 17.3110 53.1978 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		27130	kg*m,	Mr.inf(I):			-13988	kg*m,	Mr.sup(J):		29430	kg*m,	Mr.inf(J):		-27267	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg		(theta)						
1A	0	-0	-596	0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.04				
1B	0	-0	18696	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95				
1C	0	-0	-596	-0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.04				
1D	0	-0	18696	-0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95				
1E	0	-0	-596	0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.04				
1F	0	-0	18696	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95				
1G	0	-0	-596	-0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.04				
1H	0	-0	18696	-0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.95				
1I	0	-0	2527	0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.15				
1J	0	-0	15573	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79				
1K	0	-0	2527	-0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.15				
1L	0	-0	15573	-0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79				
1M	0	-0	2527	0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.15				
1N	0	-0	15573	0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79				
1O	0	-0	2527	-0	12.06	24.12	2.83	21474	12571	3774	35933	16345	2.50	0.15				
1P	0	-0	15573	-0	12.06	24.12	2.83	21474	15838	3774	35933	19612	2.50	0.79				
1A	431	-0	-18319	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1B	431	-0	973	0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1C	431	-0	-18319	-0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1D	431	-0	973	-0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1E	431	-0	-18319	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1F	431	-0	973	0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1G	431	-0	-18319	-0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1H	431	-0	973	-0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1I	431	-0	-15196	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1J	431	-0	-2150	0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1K	431	-0	-15196	-0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1L	431	-0	-2150	-0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1M	431	-0	-15196	0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1N	431	-0	-2150	0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				
1O	431	-0	-15196	-0	24.12	26.13	2.83	18927	16266	3774	35933	20040	2.50	0.94				
1P	431	-0	-2150	-0	24.12	26.13	2.83	18927	15838	3774	35933	19612	2.50	0.97				

ASTA NUM. 13 NI 54 NF 52 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 28.0430 8.9245 22.8514 67.6189 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I):		22239	kg*m,	Mr.inf(I):		-13716	kg*m,	Mr.sup(J):		40749	kg*m,	Mr.inf(J):		-26417	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg		(theta)					
1A	0	-0	5063	0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.30			
1B	0	-0	18957	0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.98			
1C	0	-0	5063	-0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.30			
1D	0	-0	18957	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.98			
1E	0	-0	5063	0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.30			
1F	0	-0	18957	0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.98			
1G	0	-0	5063	-0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.30			
1H	0	-0	18957	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.98			
1I	0	-0	8040	0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.48			
1J	0	-0	15981	0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.83			
1K	0	-0	8040	-0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.48			
1L	0	-0	15981	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.83			
1M	0	-0	8040	0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.48			
1N	0	-0	15981	0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.83			
1O	0	-0	8040	-0	12.06	20.10	2.83	23642	13129	3686	38022	16815	2.50	0.48			
1P	0	-0	15981	-0	12.06	20.10	2.83	23642	15566	3686	38022	19253	2.50	0.83			
1A	230	-0	-8002	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1B	230	-0	5892	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1C	230	-0	-8002	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1D	230	-0	5892	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1E	230	-0	-8002	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1F	230	-0	5892	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1G	230	-0	-8002	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1H	230	-0	5892	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1I	230	-0	-5026	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1J	230	-0	2915	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1K	230	-0	-5026	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			
1L	230	-0	2915	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46			

1M	230	-0	-5026	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46
1N	230	-0	2915	0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46
1O	230	-0	-5026	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46
1P	230	-0	2915	-0	22.11	10.05	7.54	11840	16069	9822	38022	25890	2.50	0.46
1A	460	-0	-21067	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1B	460	-0	-7173	0	24.12	38.19	7.54	24904	16542	9822	38022	26363	2.50	0.94
1C	460	-0	-21067	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1D	460	-0	-7173	-0	24.12	38.19	7.54	24904	16542	9822	38022	26363	2.50	0.94
1E	460	-0	-21067	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1F	460	-0	-7173	0	24.12	38.19	7.54	24904	16542	9822	38022	26363	2.50	0.94
1G	460	-0	-21067	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1H	460	-0	-7173	-0	24.12	38.19	7.54	24904	16542	9822	38022	26363	2.50	0.94
1I	460	-0	-18091	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1J	460	-0	-10150	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1K	460	-0	-18091	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1L	460	-0	-10150	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1M	460	-0	-18091	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1N	460	-0	-10150	0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1O	460	-0	-18091	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86
1P	460	-0	-10150	-0	24.12	38.19	7.54	24904	19280	9822	38022	29101	2.50	0.86

ASTA NUM. 14 NI 52 NF 50 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.

qy medio: 7.8000 29.1450 8.9250 24.7500 70.6200 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 42370 kg*m, Mr.inf(I): -27364 kg*m, Mr.sup(J): 33576 kg*m, Mr.inf(J): -14023 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	7492	0	24.12	38.19	7.54	25926	16706	10055	38928	26761	2.50	0.97	
1B	0	-0	20428	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1C	0	-0	7492	-0	24.12	38.19	7.54	25926	16706	10055	38928	26761	2.50	0.97	
1D	0	-0	20428	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1E	0	-0	7492	0	24.12	38.19	7.54	25926	16706	10055	38928	26761	2.50	0.97	
1F	0	-0	20428	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1G	0	-0	7492	-0	24.12	38.19	7.54	25926	16706	10055	38928	26761	2.50	0.97	
1H	0	-0	20428	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1I	0	-0	10321	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1J	0	-0	17599	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1K	0	-0	10321	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1L	0	-0	17599	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1M	0	-0	10321	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1N	0	-0	17599	0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1O	0	-0	10321	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1P	0	-0	17599	-0	24.12	38.19	7.54	25926	19471	10055	38928	29527	2.50	0.88	
1A	230	-0	-6178	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1B	230	-0	6758	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1C	230	-0	-6178	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1D	230	-0	6758	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1E	230	-0	-6178	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1F	230	-0	6758	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1G	230	-0	-6178	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1H	230	-0	6758	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1I	230	-0	-3349	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1J	230	-0	3929	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1K	230	-0	-3349	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1L	230	-0	3929	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1M	230	-0	-3349	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1N	230	-0	3929	0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1O	230	-0	-3349	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1P	230	-0	3929	-0	18.09	8.04	7.54	13248	15178	10055	38928	25234	2.50	0.52	
1A	460	-0	-19848	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1B	460	-0	-6912	0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.30	
1C	460	-0	-19848	-0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1D	460	-0	-6912	-0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.30	
1E	460	-0	-19848	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1F	460	-0	-6912	0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.30	
1G	460	-0	-19848	-0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1H	460	-0	-6912	-0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.30	
1I	460	-0	-17019	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1J	460	-0	-9741	0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.42	
1K	460	-0	-17019	-0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1L	460	-0	-9741	-0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.42	
1M	460	-0	-17019	0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1N	460	-0	-9741	0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.42	
1O	460	-0	-17019	-0	12.06	30.15	7.54	26915	17996	10055	38928	28051	2.50	0.96	
1P	460	-0	-9741	-0	12.06	30.15	7.54	26915	13260	10055	38928	23315	2.50	0.42	

ASTA NUM. 15 NI 34 NF 32 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.8371 8.9245 41.5616 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20741 kg*m, Mr.inf(I): -14048 kg*m, Mr.sup(J): 22951 kg*m, Mr.inf(J): -27320 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							

1A	0	-0	515	0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03
1B	0	-0	15161	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1C	0	-0	515	-0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03
1D	0	-0	15161	-0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1E	0	-0	515	0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03
1F	0	-0	15161	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1G	0	-0	515	-0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03
1H	0	-0	15161	-0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1I	0	-0	3887	0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.23
1J	0	-0	11790	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1K	0	-0	3887	-0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.23
1L	0	-0	11790	-0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1M	0	-0	3887	0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.23
1N	0	-0	11790	0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1O	0	-0	3887	-0	12.06	18.09	2.83	18770	13260	3774	38928	17034	2.50	0.23
1P	0	-0	11790	-0	12.06	18.09	2.83	18770	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99
1A	215	-0	-7078	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1B	215	-0	7569	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1C	215	-0	-7078	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1D	215	-0	7569	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1E	215	-0	-7078	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1F	215	-0	7569	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1G	215	-0	-7078	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1H	215	-0	7569	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1I	215	-0	-3706	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1J	215	-0	4197	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1K	215	-0	-3706	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1L	215	-0	4197	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1M	215	-0	-3706	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1N	215	-0	4197	0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1O	215	-0	-3706	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1P	215	-0	4197	-0	12.06	8.04	2.83	11177	13260	3774	38928	17034	2.50	0.66
1A	430	-0	-14670	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1B	430	-0	-24	0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1C	430	-0	-14670	-0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1D	430	-0	-24	-0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1E	430	-0	-14670	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1F	430	-0	-24	0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1G	430	-0	-14670	-0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1H	430	-0	-24	-0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1I	430	-0	-11299	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1J	430	-0	-3395	0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1K	430	-0	-11299	-0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1L	430	-0	-3395	-0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1M	430	-0	-11299	0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1N	430	-0	-3395	0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79
1O	430	-0	-11299	-0	24.12	20.10	2.83	16197	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83
1P	430	-0	-3395	-0	24.12	20.10	2.83	16197	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79

ASTA NUM. 16 NI 32 NF 44 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.8370 8.9244 41.5614 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		22951	kg*m,	Mr.inf(I):		-27320	kg*m,	Mr.sup(J):		14064	kg*m,	Mr.inf(J):		-14064	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg						
1A	0	-0	-18	0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1B	0	-0	17276	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1C	0	-0	-18	-0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1D	0	-0	17276	-0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1E	0	-0	-18	0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1F	0	-0	17276	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1G	0	-0	-18	-0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1H	0	-0	17276	-0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1I	0	-0	4010	0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1J	0	-0	13248	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1K	0	-0	4010	-0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1L	0	-0	13248	-0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1M	0	-0	4010	0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1N	0	-0	13248	0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1O	0	-0	4010	-0	24.12	20.10	2.83	16214	16706	3774	38928	20480	2.50	0.79		
1P	0	-0	13248	-0	24.12	20.10	2.83	16214	15721	3774	38928	19495	2.50	0.83		
1A	425	-0	-15026	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.88		
1B	425	-0	2268	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13		
1C	425	-0	-15026	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.88		
1D	425	-0	2268	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13		
1E	425	-0	-15026	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.88		
1F	425	-0	2268	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13		
1G	425	-0	-15026	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.88		
1H	425	-0	2268	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13		
1I	425	-0	-10998	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.65		
1J	425	-0	-1760	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.10		
1K	425	-0	-10998	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.65		
1L	425	-0	-1760	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.10		
1M	425	-0	-10998	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.65		
1N	425	-0	-1760	0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.10		
1O	425	-0	-10998	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.65		
1P	425	-0	-1760	-0	12.06	12.06	2.83	17242	13260	3774	38928	17034	2.50	0.10		

ASTA NUM. 17 NI 50 NF 36 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 28.7581 8.8727 24.2323 69.6631 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr. sup(I):		33576	kg*m,	Mr. inf(I):		-14023	kg*m,	Mr. sup(J):		27340	kg*m,	Mr. inf(J):		-27340	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg										
1A	0	-0	5782	0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.34				
1B	0	-0	21839	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.00	NON Ver.			
1C	0	-0	5782	-0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.34				
1D	0	-0	21839	-0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.00	NON Ver.			
1E	0	-0	5782	0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.34				
1F	0	-0	21839	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.00	NON Ver.			
1G	0	-0	5782	-0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.34				
1H	0	-0	21839	-0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	1.00	NON Ver.			
1I	0	-0	9231	0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54				
1J	0	-0	18389	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	0.84				
1K	0	-0	9231	-0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54				
1L	0	-0	18389	-0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	0.84				
1M	0	-0	9231	0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54				
1N	0	-0	18389	0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	0.84				
1O	0	-0	9231	-0	12.06	30.15	2.83	26724	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54				
1P	0	-0	18389	-0	12.06	30.15	2.83	26724	17996	3774	38928	21770	2.50	0.84				
1A	463	-0	-21339	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.			
1B	463	-0	-5281	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.26				
1C	463	-0	-21339	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.			
1D	463	-0	-5281	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.26				
1E	463	-0	-21339	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.			
1F	463	-0	-5281	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.26				
1G	463	-0	-21339	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	1.04	NON Ver.			
1H	463	-0	-5281	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.26				
1I	463	-0	-17889	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.87				
1J	463	-0	-8731	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.43				
1K	463	-0	-17889	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.87				
1L	463	-0	-8731	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.43				
1M	463	-0	-17889	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.87				
1N	463	-0	-8731	0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.43				
1O	463	-0	-17889	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.87				
1P	463	-0	-8731	-0	24.12	24.12	2.83	22484	16706	3774	38928	20480	2.50	0.43				

ASTA NUM. 18 NI 36 NF 34 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 7.8000 24.7886 8.8952 41.4837 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		27340	kg*m,	Mr.inf(I):		-27340	kg*m,	Mr.sup(J):		20741	kg*m,	Mr.inf(J):		-14048	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-1275	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1B	0	-0	17301	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1C	0	-0	-1275	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1D	0	-0	17301	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1E	0	-0	-1275	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1F	0	-0	17301	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1G	0	-0	-1275	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1H	0	-0	17301	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1I	0	-0	2749	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1J	0	-0	13277	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1K	0	-0	2749	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1L	0	-0	13277	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1M	0	-0	2749	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1N	0	-0	13277	0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1O	0	-0	2749	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1P	0	-0	13277	-0	24.12	24.12	2.83	17201	16706	3774	38928	20480	2.50	0.84				
1A	431	-0	-16485	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1B	431	-0	2091	0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.12				
1C	431	-0	-16485	-0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1D	431	-0	2091	-0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.12				
1E	431	-0	-16485	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1F	431	-0	2091	0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.12				
1G	431	-0	-16485	-0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1H	431	-0	2091	-0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.12				
1I	431	-0	-12461	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1J	431	-0	-1933	0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.11				
1K	431	-0	-12461	-0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1L	431	-0	-1933	-0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.11				
1M	431	-0	-12461	0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1N	431	-0	-1933	0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.11				
1O	431	-0	-12461	-0	12.06	18.09	2.83	18754	15178	3774	38928	18953	2.50	0.99				
1P	431	-0	-1933	-0	12.06	18.09	2.83	18754	13260	3774	38928	17034	2.50	0.11				

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		14077		kg*m,		Mr.inf(I):		-9524		kg*m,		Mr.sup(J):		18538		kg*m,		Mr.inf(J):		-9521		kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota										
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----											
1A	0	-0	-5902	1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1B	0	-0	14518	1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1C	0	-0	-5902	-1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1D	0	-0	14518	-1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1E	0	-0	-5902	1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1F	0	-0	14518	1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1G	0	-0	-5902	-1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1H	0	-0	14518	-1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1I	0	-0	-5440	1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1J	0	-0	14056	1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1K	0	-0	-5440	-1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1L	0	-0	14056	-1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1M	0	-0	-5440	1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1N	0	-0	14056	1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1O	0	-0	-5440	-1	8.04	12.06	2.83	9179	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60											
1P	0	-0	14056	-1	8.04	12.06	2.83	9179	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54											
1A	505	-0	-14915	1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1B	505	-0	5505	1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1C	505	-0	-14915	-1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1D	505	-0	5505	-1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1E	505	-0	-14915	1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1F	505	-0	5505	1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1G	505	-0	-14915	-1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1H	505	-0	5505	-1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1I	505	-0	-14453	1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1J	505	-0	5043	1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1K	505	-0	-14453	-1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1L	505	-0	5043	-1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1M	505	-0	-14453	1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1N	505	-0	5043	1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											
1O	505	-0	-14453	-1	8.04	16.08	2.83	10063	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55											
1P	505	-0	5043	-1	8.04	16.08	2.83	10063	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65											

ASTA NUM. 20 NI 26 NF 44 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		18538	kg*m,	Mr.inf(I):		-9521	kg*m,	Mr.sup(J):		14077	kg*m,	Mr.inf(J):		-9524	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----			
1A	0	-0	-5560	1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1B	0	-0	14048	1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1C	0	-0	-5560	-1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1D	0	-0	14048	-1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1E	0	-0	-5560	1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1F	0	-0	14048	1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1G	0	-0	-5560	-1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1H	0	-0	14048	-1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1I	0	-0	-5114	1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1J	0	-0	13602	1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1K	0	-0	-5114	-1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1L	0	-0	13602	-1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1M	0	-0	-5114	1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1N	0	-0	13602	1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1O	0	-0	-5114	-1	8.04	16.08	2.83	10054	11594	3774	38928	15369	2.50	0.65			
1P	0	-0	13602	-1	8.04	16.08	2.83	10054	14594	3774	38928	18368	2.50	0.55			
1A	255	-0	-10111	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1B	255	-0	9497	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1C	255	-0	-10111	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1D	255	-0	9497	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1E	255	-0	-10111	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1F	255	-0	9497	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1G	255	-0	-10111	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1H	255	-0	9497	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1I	255	-0	-9665	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1J	255	-0	9051	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1K	255	-0	-9665	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1L	255	-0	9051	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1M	255	-0	-9665	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1N	255	-0	9051	1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1O	255	-0	-9665	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			
1P	255	-0	9051	-1	8.04	8.04	2.83	5502	11594	3774	38928	15369	2.50	0.36			

1A	510	-0	-14662	1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54		
1B	510	-0	4946	1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60		
1C	510	-0	-14662	-1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54		
1D	510	-0	4946	-1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60		
1E	510	-0	-14662	1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54		
1F	510	-0	4946	1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60		
1G	510	-0	-14662	-1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54		

1H	510	-0	4946	-1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60
1I	510	-0	-14216	1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54
1J	510	-0	4500	1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60
1K	510	-0	-14216	-1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54
1L	510	-0	4500	-1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60
1M	510	-0	-14216	1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54
1N	510	-0	4500	1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60
1O	510	-0	-14216	-1	8.04	12.06	2.83	9178	13260	3774	38928	17034	2.50	0.54
1P	510	-0	4500	-1	8.04	12.06	2.83	9178	11594	3774	38928	15369	2.50	0.60

ASTA NUM. 21 NI 36 NF 38 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11807 kg*m, Mr.inf(I): -11807 kg*m, Mr.sup(J): 11807 kg*m, Mr.inf(J): -11807 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-4799	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1B	0	-0	12735	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1C	0	-0	-4799	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1D	0	-0	12735	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1E	0	-0	-4799	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1F	0	-0	12735	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1G	0	-0	-4799	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1H	0	-0	12735	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1I	0	-0	-8790	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1J	0	-0	16726	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1K	0	-0	-8790	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1L	0	-0	16726	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1M	0	-0	-8790	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1N	0	-0	16726	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1O	0	-0	-8790	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1P	0	-0	16726	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1A	465	-0	-13099	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1B	465	-0	4435	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1C	465	-0	-13099	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1D	465	-0	4435	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1E	465	-0	-13099	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1F	465	-0	4435	0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1G	465	-0	-13099	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1H	465	-0	4435	-0	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1I	465	-0	-17090	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1J	465	-0	8426	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1K	465	-0	-17090	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1L	465	-0	8426	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1M	465	-0	-17090	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1N	465	-0	8426	1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1O	465	-0	-17090	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	
1P	465	-0	8426	-1	10.05	10.05	2.83	9228	12478	3774	38928	16252	2.50	0.57	

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 38 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.

qy medio: 7.8000 24.1847 24.3736 56.3582 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 36347 kg*m, Mr.inf(I): -13700 kg*m, Mr.sup(J): 13738 kg*m, Mr.inf(J): -9359 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	5546	0	12.06	34.17	5.65	21777	13129	7360	38022	20489	2.50	0.27	
1B	0	-0	20274	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1C	0	-0	5546	-0	12.06	34.17	5.65	21777	13129	7360	38022	20489	2.50	0.27	
1D	0	-0	20274	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1E	0	-0	5546	0	12.06	34.17	5.65	21777	13129	7360	38022	20489	2.50	0.27	
1F	0	-0	20274	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1G	0	-0	5546	-0	12.06	34.17	5.65	21777	13129	7360	38022	20489	2.50	0.27	
1H	0	-0	20274	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1I	0	-0	9090	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1J	0	-0	16730	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1K	0	-0	9090	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1L	0	-0	16730	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1M	0	-0	9090	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1N	0	-0	16730	0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1O	0	-0	9090	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1P	0	-0	16730	-0	12.06	34.17	5.65	21777	18578	7360	38022	25938	2.50	0.84	
1A	230	-0	-6294	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1B	230	-0	8434	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1C	230	-0	-6294	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1D	230	-0	8434	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1E	230	-0	-6294	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1F	230	-0	8434	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1G	230	-0	-6294	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1H	230	-0	8434	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1I	230	-0	-2750	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1J	230	-0	4890	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	
1K	230	-0	-2750	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48	

1L	230	-0	4890	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48
1M	230	-0	-2750	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48
1N	230	-0	4890	0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48
1O	230	-0	-2750	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48
1P	230	-0	4890	-0	12.06	8.04	5.65	9936	13129	7360	38022	20489	2.50	0.48
1A	460	-0	-18134	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1B	460	-0	-3406	0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1C	460	-0	-18134	-0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1D	460	-0	-3406	-0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1E	460	-0	-18134	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1F	460	-0	-3406	0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1G	460	-0	-18134	-0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1H	460	-0	-3406	-0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1I	460	-0	-14590	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1J	460	-0	-6950	0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1K	460	-0	-14590	-0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1L	460	-0	-6950	-0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1M	460	-0	-14590	0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1N	460	-0	-6950	0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95
1O	460	-0	-14590	-0	8.04	12.06	5.65	17806	13129	7360	38022	20489	2.50	0.87
1P	460	-0	-6950	-0	8.04	12.06	5.65	17806	11469	7360	38022	18829	2.50	0.95

ASTA NUM. 23 NI 40 NF 66 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 7.8000 24.3726 24.6975 56.8701 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 32526 kg*m, Mr.inf(I): -17981 kg*m, Mr.sup(J): 36347 kg*m, Mr.inf(J): -13700 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	4804	0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1B	0	-0	19836	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1C	0	-0	4804	-0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1D	0	-0	19836	-0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1E	0	-0	4804	0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1F	0	-0	19836	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1G	0	-0	4804	-0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1H	0	-0	19836	-0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1I	0	-0	7987	0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1J	0	-0	16653	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1K	0	-0	7987	-0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1L	0	-0	16653	-0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1M	0	-0	7987	0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1N	0	-0	16653	0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1O	0	-0	7987	-0	16.08	30.15	7.54	21993	14450	9822	38022	24272	2.50	0.91	
1P	0	-0	16653	-0	16.08	30.15	7.54	21993	17819	9822	38022	27640	2.50	0.80	
1A	230	-0	-7141	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1B	230	-0	7891	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1C	230	-0	-7141	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1D	230	-0	7891	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1E	230	-0	-7141	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1F	230	-0	7891	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1G	230	-0	-7141	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1H	230	-0	7891	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1I	230	-0	-3958	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1J	230	-0	4708	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1K	230	-0	-3958	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1L	230	-0	4708	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1M	230	-0	-3958	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1N	230	-0	4708	0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1O	230	-0	-3958	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1P	230	-0	4708	-0	18.09	8.04	7.54	11811	15029	9822	38022	24851	2.50	0.48	
1A	460	-0	-19086	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1B	460	-0	-4054	0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.18	
1C	460	-0	-19086	-0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1D	460	-0	-4054	-0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.18	
1E	460	-0	-19086	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1F	460	-0	-4054	0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.18	
1G	460	-0	-19086	-0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1H	460	-0	-4054	-0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.18	
1I	460	-0	-15903	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1J	460	-0	-7237	0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.32	
1K	460	-0	-15903	-0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1L	460	-0	-7237	-0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.32	
1M	460	-0	-15903	0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1N	460	-0	-7237	0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.32	
1O	460	-0	-15903	-0	12.06	34.17	7.54	23755	18578	9822	38022	28400	2.50	0.84	
1P	460	-0	-7237	-0	12.06	34.17	7.54	23755	13129	9822	38022	22951	2.50	0.32	

ASTA NUM. 24 NI 4 NF 48 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 6892 kg*m, Mr.inf(I): -6892 kg*m, Mr.sup(J): 6892 kg*m, Mr.inf(J): -6892 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	

	cm		kg		cmq	cmq/m		kg		kg				
1A	0	-0	-2285	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1B	0	-0	3467	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1C	0	-0	-2285	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1D	0	-0	3467	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1E	0	-0	-2285	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1F	0	-0	3467	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1G	0	-0	-2285	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1H	0	-0	3467	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1I	0	-0	-5465	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1J	0	-0	6647	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1K	0	-0	-5465	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1L	0	-0	6647	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1M	0	-0	-5465	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1N	0	-0	6647	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1O	0	-0	-5465	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1P	0	-0	6647	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1A	210	-0	-2789	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1B	210	-0	2963	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1C	210	-0	-2789	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1D	210	-0	2963	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1E	210	-0	-2789	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1F	210	-0	2963	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1G	210	-0	-2789	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1H	210	-0	2963	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1I	210	-0	-5969	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1J	210	-0	6143	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1K	210	-0	-5969	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1L	210	-0	6143	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1M	210	-0	-5969	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1N	210	-0	6143	0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1O	210	-0	-5969	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1P	210	-0	6143	-0	6.03	6.03	2.83	3282	4797	3774	11978	8571	2.50	0.38
1A	420	-0	-3293	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1B	420	-0	2459	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1C	420	-0	-3293	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1D	420	-0	2459	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1E	420	-0	-3293	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1F	420	-0	2459	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1G	420	-0	-3293	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1H	420	-0	2459	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1I	420	-0	-6473	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1J	420	-0	5639	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1K	420	-0	-6473	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1L	420	-0	5639	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1M	420	-0	-6473	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1N	420	-0	5639	0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1O	420	-0	-6473	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44
1P	420	-0	5639	-0	6.03	6.03	2.83	3786	4797	3774	11978	8571	2.50	0.44

ASTA NUM. 25 NI 48 NF 54 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6892	kg*m,	Mr.inf(I):		-6892	kg*m,	Mr.sup(J):		13453	kg*m,	Mr.inf(J):		-13453	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-1293	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1B	0	-0	2453	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1C	0	-0	-1293	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1D	0	-0	2453	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1E	0	-0	-1293	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1F	0	-0	2453	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1G	0	-0	-1293	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1H	0	-0	2453	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1I	0	-0	-3390	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1J	0	-0	4550	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1K	0	-0	-3390	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1L	0	-0	4550	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1M	0	-0	-3390	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1N	0	-0	4550	0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1O	0	-0	-3390	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1P	0	-0	4550	-0	6.03	6.03	2.83	4601	4797	3774	11978	8571	2.50	0.54			
1A	255	-0	-1905	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1B	255	-0	1841	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1C	255	-0	-1905	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1D	255	-0	1841	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1E	255	-0	-1905	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1F	255	-0	1841	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1G	255	-0	-1905	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1H	255	-0	1841	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1I	255	-0	-4002	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1J	255	-0	3938	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1K	255	-0	-4002	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1L	255	-0	3938	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1M	255	-0	-4002	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1N	255	-0	3938	0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			
1O	255	-0	-4002	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47			

1P	255	-0	3938	-0	6.03	6.03	2.83	3989	4797	3774	11978	8571	2.50	0.47
1A	510	-0	-2517	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1B	510	-0	1229	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1C	510	-0	-2517	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1D	510	-0	1229	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1E	510	-0	-2517	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1F	510	-0	1229	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1G	510	-0	-2517	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1H	510	-0	1229	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1I	510	-0	-4614	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1J	510	-0	3326	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1K	510	-0	-4614	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1L	510	-0	3326	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1M	510	-0	-4614	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1N	510	-0	3326	0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1O	510	-0	-4614	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47
1P	510	-0	3326	-0	12.06	12.06	2.83	4601	6043	3774	11978	9817	2.50	0.47

ASTA NUM. 26 NI 54 NF 64 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13453 kg*m, Mr.inf(I): -13453 kg*m, Mr.sup(J): 17784 kg*m, Mr.inf(J): -15658 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m								
1A	0	-0	-1985	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1B	0	-0	2708	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1C	0	-0	-1985	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1D	0	-0	2708	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1E	0	-0	-1985	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1F	0	-0	2708	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1G	0	-0	-1985	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1H	0	-0	2708	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1I	0	-0	-4646	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1J	0	-0	5370	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1K	0	-0	-4646	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1L	0	-0	5370	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1M	0	-0	-4646	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1N	0	-0	5370	0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1O	0	-0	-4646	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1P	0	-0	5370	-0	12.06	12.06	2.83	7214	6043	3774	11978	9817	2.50	0.73	
1A	435	-0	-3029	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1B	435	-0	1664	0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1C	435	-0	-3029	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1D	435	-0	1664	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1E	435	-0	-3029	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1F	435	-0	1664	0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1G	435	-0	-3029	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1H	435	-0	1664	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1I	435	-0	-5690	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1J	435	-0	4326	0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1K	435	-0	-5690	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1L	435	-0	4326	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1M	435	-0	-5690	0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1N	435	-0	4326	0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	
1O	435	-0	-5690	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6651	3774	11978	10426	2.50	0.74	
1P	435	-0	4326	-0	14.07	16.08	2.83	7703	6362	3774	11978	10136	2.50	0.76	

ASTA NUM. 27 NI 64 NF 40 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Magazzini qy tot.
qy medio: 3.7500 23.2650 22.7879 49.8028 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 20502 kg*m, Mr.inf(I): -10432 kg*m, Mr.sup(J): 74432 kg*m, Mr.inf(J): -41026 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq/m								
1A	0	-0	-4541	0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.31	
1B	0	-0	22043	0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.38	NON Ver.
1C	0	-0	-4541	-0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.31	
1D	0	-0	22043	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.38	NON Ver.
1E	0	-0	-4541	0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.31	
1F	0	-0	22043	0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.38	NON Ver.
1G	0	-0	-4541	-0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.31	
1H	0	-0	22043	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.38	NON Ver.
1I	0	-0	784	0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.05	
1J	0	-0	16718	0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.05	NON Ver.
1K	0	-0	784	-0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.05	
1L	0	-0	16718	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.05	NON Ver.
1M	0	-0	784	0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.05	
1N	0	-0	16718	0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.05	NON Ver.
1O	0	-0	784	-0	4.02	8.04	3.35	23853	4900	9766	19638	14667	2.50	0.05	
1P	0	-0	16718	-0	4.02	8.04	3.35	23853	6174	9766	19638	15940	2.50	1.05	NON Ver.
1A	225	-0	-14721	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.92	
1B	225	-0	11862	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.74	

1C	225	-0	-14721	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.92	
1D	225	-0	11862	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.74	
1E	225	-0	-14721	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.92	
1F	225	-0	11862	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.74	
1G	225	-0	-14721	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.92	
1H	225	-0	11862	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.74	
1I	225	-0	-9397	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.59	
1J	225	-0	6537	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.41	
1K	225	-0	-9397	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.59	
1L	225	-0	6537	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.41	
1M	225	-0	-9397	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.59	
1N	225	-0	6537	0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.41	
1O	225	-0	-9397	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.59	
1P	225	-0	6537	-0	8.04	4.02	3.35	18859	6174	9766	19638	15940	2.50	0.41	
1A	450	-0	-24902	0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.30	NON Ver.
1B	450	-0	1682	0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.10	
1C	450	-0	-24902	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.30	NON Ver.
1D	450	-0	1682	-0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.10	
1E	450	-0	-24902	0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.30	NON Ver.
1F	450	-0	1682	0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.10	
1G	450	-0	-24902	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.30	NON Ver.
1H	450	-0	1682	-0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.10	
1I	450	-0	-19577	0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.02	NON Ver.
1J	450	-0	-3643	0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.21	
1K	450	-0	-19577	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.02	NON Ver.
1L	450	-0	-3643	-0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.21	
1M	450	-0	-19577	0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.02	NON Ver.
1N	450	-0	-3643	0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.21	
1O	450	-0	-19577	-0	16.08	30.15	3.35	29039	9381	9766	19638	19147	2.50	1.02	NON Ver.
1P	450	-0	-3643	-0	16.08	30.15	3.35	29039	7779	9766	19638	17545	2.50	0.21	

ASTA NUM. 28 NI 64 NF 2309 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.6000 31.9700 22.8300 58.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 17974 kg*m, Mr.inf(I): -15828 kg*m, Mr.sup(J): 9232 kg*m, Mr.inf(J): -11431 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	5529	0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.46	
1B	0	-0	12067	0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.97	
1C	0	-0	5529	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.46	
1D	0	-0	12067	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.97	
1E	0	-0	5529	0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.46	
1F	0	-0	12067	0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.97	
1G	0	-0	5529	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.46	
1H	0	-0	12067	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	0.97	
1I	0	-0	2637	0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.22	
1J	0	-0	14959	0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.20	NON Ver.
1K	0	-0	2637	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.22	
1L	0	-0	14959	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.20	NON Ver.
1M	0	-0	2637	0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.22	
1N	0	-0	14959	0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.20	NON Ver.
1O	0	-0	2637	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8336	3774	17967	12111	2.50	0.22	
1P	0	-0	14959	-0	14.07	16.08	2.83	17773	8716	3774	17967	12490	2.50	1.20	NON Ver.
1A	257	-0	-7148	0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.67	
1B	257	-0	-610	0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.05	
1C	257	-0	-7148	-0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.67	
1D	257	-0	-610	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.05	
1E	257	-0	-7148	0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.67	
1F	257	-0	-610	0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.05	
1G	257	-0	-7148	-0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.67	
1H	257	-0	-610	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.05	
1I	257	-0	-10040	0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.94	
1J	257	-0	2282	0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.20	
1K	257	-0	-10040	-0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.94	
1L	257	-0	2282	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.20	
1M	257	-0	-10040	0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.94	
1N	257	-0	2282	0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.20	
1O	257	-0	-10040	-0	10.05	8.04	2.83	16082	6918	3774	17967	10692	2.50	0.94	
1P	257	-0	2282	-0	10.05	8.04	2.83	16082	7452	3774	17967	11226	2.50	0.20	

ASTA NUM. 29 NI 991 NF 989 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 6814 kg*m, Mr.inf(I): -6814 kg*m, Mr.sup(J): 6814 kg*m, Mr.inf(J): -6814 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-2634	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.34	
1B	0	-0	4415	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.57	
1C	0	-0	-2634	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.34	
1D	0	-0	4415	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.57	
1E	0	-0	-2634	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.34	
1F	0	-0	4415	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.57	

1G	0	-0	-2634	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.34
1H	0	-0	4415	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.57
1I	0	-0	-2698	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.35
1J	0	-0	4479	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.58
1K	0	-0	-2698	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.35
1L	0	-0	4479	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.58
1M	0	-0	-2698	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.35
1N	0	-0	4479	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.58
1O	0	-0	-2698	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.35
1P	0	-0	4479	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.58
1A	88	-0	-3239	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1B	88	-0	3810	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.49
1C	88	-0	-3239	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1D	88	-0	3810	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.49
1E	88	-0	-3239	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1F	88	-0	3810	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.49
1G	88	-0	-3239	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1H	88	-0	3810	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.49
1I	88	-0	-3302	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.43
1J	88	-0	3874	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1K	88	-0	-3302	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.43
1L	88	-0	3874	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1M	88	-0	-3302	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.43
1N	88	-0	3874	0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1O	88	-0	-3302	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.43
1P	88	-0	3874	-0	6.03	6.03	2.83	7776	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1A	175	-0	-3844	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1B	175	-0	3205	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.41
1C	175	-0	-3844	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1D	175	-0	3205	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.41
1E	175	-0	-3844	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1F	175	-0	3205	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.41
1G	175	-0	-3844	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.50
1H	175	-0	3205	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.41
1I	175	-0	-3908	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.51
1J	175	-0	3269	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1K	175	-0	-3908	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.51
1L	175	-0	3269	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1M	175	-0	-3908	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.51
1N	175	-0	3269	0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42
1O	175	-0	-3908	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.51
1P	175	-0	3269	-0	6.03	6.03	2.83	8381	3959	3774	8983	7734	2.50	0.42

ASTA NUM. 30 NI 70 NF 989 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4584	kg*m,	Mr.inf(I):			-4584	kg*m,	Mr.sup(J):			4584	kg*m,	Mr.inf(J):		-4584	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-2237	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1B	0	-0	3652	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1C	0	-0	-2237	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1D	0	-0	3652	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1E	0	-0	-2237	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1F	0	-0	3652	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1G	0	-0	-2237	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1H	0	-0	3652	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1I	0	-0	-2231	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1J	0	-0	3647	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1K	0	-0	-2231	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1L	0	-0	3647	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1M	0	-0	-2231	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1N	0	-0	3647	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1O	0	-0	-2231	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1P	0	-0	3647	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1A	75	-0	-2350	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1B	75	-0	3540	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1C	75	-0	-2350	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1D	75	-0	3540	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1E	75	-0	-2350	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1F	75	-0	3540	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1G	75	-0	-2350	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1H	75	-0	3540	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1I	75	-0	-2344	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1J	75	-0	3534	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1K	75	-0	-2344	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1L	75	-0	3534	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1M	75	-0	-2344	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1N	75	-0	3534	0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1O	75	-0	-2344	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1P	75	-0	3534	-0	4.02	4.02	2.83	6112	3063	3774	7486	6837	2.50	0.89				
1A	150	-0	-2462	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1B	150	-0	3427	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1C	150	-0	-2462	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1D	150	-0	3427	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1E	150	-0	-2462	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				
1F	150	-0	3427	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91				

1G	150	-0	-2462	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1H	150	-0	3427	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1I	150	-0	-2456	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1J	150	-0	3422	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1K	150	-0	-2456	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1L	150	-0	3422	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1M	150	-0	-2456	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1N	150	-0	3422	0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1O	150	-0	-2456	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91
1P	150	-0	3422	-0	4.02	4.02	2.83	6224	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91

ASTA NUM. 31 NI 2309 NF 991 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 4584 kg*m, Mr.inf(I): -4584 kg*m, Mr.sup(J): 4584 kg*m, Mr.inf(J): -4584 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-3609	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1B	0	-0	517	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1C	0	-0	-3609	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1D	0	-0	517	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1E	0	-0	-3609	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1F	0	-0	517	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1G	0	-0	-3609	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1H	0	-0	517	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1I	0	-0	-4790	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1J	0	-0	1698	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1K	0	-0	-4790	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1L	0	-0	1698	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1M	0	-0	-4790	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1N	0	-0	1698	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1O	0	-0	-4790	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1P	0	-0	1698	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1A	74	-0	-3720	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1B	74	-0	406	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1C	74	-0	-3720	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1D	74	-0	406	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1E	74	-0	-3720	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1F	74	-0	406	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1G	74	-0	-3720	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1H	74	-0	406	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1I	74	-0	-4901	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1J	74	-0	1587	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1K	74	-0	-4901	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1L	74	-0	1587	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1M	74	-0	-4901	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1N	74	-0	1587	0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1O	74	-0	-4901	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1P	74	-0	1587	-0	4.02	4.02	2.83	6195	3063	3774	7486	6837	2.50	0.91	
1A	148	-0	-3831	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1B	148	-0	295	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1C	148	-0	-3831	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1D	148	-0	295	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1E	148	-0	-3831	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1F	148	-0	295	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1G	148	-0	-3831	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1H	148	-0	295	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1I	148	-0	-5012	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1J	148	-0	1476	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1K	148	-0	-5012	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1L	148	-0	1476	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1M	148	-0	-5012	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1N	148	-0	1476	0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1O	148	-0	-5012	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	
1P	148	-0	1476	-0	4.02	4.02	2.83	6306	3063	3774	7486	6837	2.50	0.92	

ASTA NUM. 32 NI 2309 NF 70 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.

qy medio: 3.6000 4.3206 2.6073 10.5278 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 9232 kg*m, Mr.inf(I): -11431 kg*m, Mr.sup(J): 11431 kg*m, Mr.inf(J): -9232 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-5139	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.46	
1B	0	-0	473	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.04	
1C	0	-0	-5139	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.46	
1D	0	-0	473	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.04	
1E	0	-0	-5139	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.46	
1F	0	-0	473	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.04	
1G	0	-0	-5139	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.46	
1H	0	-0	473	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.04	
1I	0	-0	-5934	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.53	
1J	0	-0	1268	0	10.05	8.04	2.83	12530	6918	3774	17967	10692	2.50	0.12	

1K	0	-0	-5934	-0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.53
1L	0	-0	1268	-0	10.05	8.04	2.83	12530	6918	3774	17967	10692	2.50	0.12
1M	0	-0	-5934	0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.53
1N	0	-0	1268	0	10.05	8.04	2.83	12530	6918	3774	17967	10692	2.50	0.12
1O	0	-0	-5934	-0	10.05	8.04	2.83	12530	7452	3774	17967	11226	2.50	0.53
1P	0	-0	1268	-0	10.05	8.04	2.83	12530	6918	3774	17967	10692	2.50	0.12
1A	173	-0	-6642	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.62
1B	173	-0	-1030	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.09
1C	173	-0	-6642	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.62
1D	173	-0	-1030	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.09
1E	173	-0	-6642	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.62
1F	173	-0	-1030	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.09
1G	173	-0	-6642	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.62
1H	173	-0	-1030	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.09
1I	173	-0	-7437	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.70
1J	173	-0	-235	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.02
1K	173	-0	-7437	-0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.70
1L	173	-0	-235	-0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.02
1M	173	-0	-7437	0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.70
1N	173	-0	-235	0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.02
1O	173	-0	-7437	-0	8.04	10.05	2.83	13965	6918	3774	17967	10692	2.50	0.70
1P	173	-0	-235	-0	8.04	10.05	2.83	13965	7452	3774	17967	11226	2.50	0.02

ASTA NUM. 33 NI 2434 NF 24 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14043 kg*m, Mr.inf(I): -22927 kg*m, Mr.sup(J): 14043 kg*m, Mr.inf(J): -22927 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1B	0	-0	174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1C	0	-0	-174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1D	0	-0	174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1E	0	-0	-174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1F	0	-0	174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1G	0	-0	-174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1H	0	-0	174	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1I	0	-0	-173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1J	0	-0	173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1K	0	-0	-173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1L	0	-0	173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1M	0	-0	-173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1N	0	-0	173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1O	0	-0	-173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1P	0	-0	173	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1A	65	-0	-1334	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1B	65	-0	-986	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1C	65	-0	-1334	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1D	65	-0	-986	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1E	65	-0	-1334	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1F	65	-0	-986	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1G	65	-0	-1334	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1H	65	-0	-986	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1I	65	-0	-1333	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1J	65	-0	-987	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1K	65	-0	-1333	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1L	65	-0	-987	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1M	65	-0	-1333	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1N	65	-0	-987	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1O	65	-0	-1333	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.08	
1P	65	-0	-987	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1A	130	-0	-2494	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1B	130	-0	-2146	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1C	130	-0	-2494	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1D	130	-0	-2146	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1E	130	-0	-2494	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1F	130	-0	-2146	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1G	130	-0	-2494	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1H	130	-0	-2146	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1I	130	-0	-2493	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1J	130	-0	-2147	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1K	130	-0	-2493	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1L	130	-0	-2147	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1M	130	-0	-2493	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1N	130	-0	-2147	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1O	130	-0	-2493	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1P	130	-0	-2147	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	

ASTA NUM. 34 NI 24 NF 2435 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11807 kg*m, Mr.inf(I): -11807 kg*m, Mr.sup(J): 11807 kg*m, Mr.inf(J): -11807 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	------	------	-------	----------	-----	------	------	------------	-----	------	------

		--											(theta)	
		cm	kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	2191	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13
1B	0	-0	2449	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1C	0	-0	2191	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13
1D	0	-0	2449	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1E	0	-0	2191	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13
1F	0	-0	2449	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1G	0	-0	2191	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13
1H	0	-0	2449	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1I	0	-0	2197	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.14
1J	0	-0	2443	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1K	0	-0	2197	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.14
1L	0	-0	2443	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1M	0	-0	2197	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.14
1N	0	-0	2443	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1O	0	-0	2197	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.14
1P	0	-0	2443	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15
1A	65	-0	1031	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1B	65	-0	1289	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1C	65	-0	1031	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1D	65	-0	1289	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1E	65	-0	1031	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1F	65	-0	1289	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1G	65	-0	1031	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1H	65	-0	1289	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1I	65	-0	1037	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1J	65	-0	1283	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1K	65	-0	1037	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1L	65	-0	1283	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1M	65	-0	1037	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1N	65	-0	1283	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1O	65	-0	1037	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06
1P	65	-0	1283	0	10.05	10.05	2.83	18165	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08
1A	130	-0	-129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1B	130	-0	129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1C	130	-0	-129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1D	130	-0	129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1E	130	-0	-129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1F	130	-0	129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1G	130	-0	-129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1H	130	-0	129	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1I	130	-0	-123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1J	130	-0	123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1K	130	-0	-123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1L	130	-0	123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1M	130	-0	-123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1N	130	-0	123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1O	130	-0	-123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01
1P	130	-0	123	0	10.05	10.05	2.83	19325	12478	3774	38928	16252	2.50	0.01

ASTA NUM. 35 NI 26 NF 2436 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.2000 10.0480 17.2480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16224	kg*m,	Mr.inf(I):		-29295	kg*m,	Mr.sup(J):		16250	kg*m,	Mr.inf(J):		-16250	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
		--	-----	-----			-----			-----			(theta)	----	
		cm	kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	2182	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1B	0	-0	2474	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.15	
1C	0	-0	2182	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1D	0	-0	2474	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.15	
1E	0	-0	2182	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1F	0	-0	2474	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.15	
1G	0	-0	2182	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1H	0	-0	2474	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.15	
1I	0	-0	2218	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1J	0	-0	2438	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.14	
1K	0	-0	2218	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1L	0	-0	2438	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.14	
1M	0	-0	2218	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1N	0	-0	2438	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.14	
1O	0	-0	2218	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.13	
1P	0	-0	2438	0	26.13	14.07	2.83	32573	13233	3774	35933	17007	2.50	0.14	
1A	135	-0	-146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1B	135	-0	146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1C	135	-0	-146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1D	135	-0	146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1E	135	-0	-146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1F	135	-0	146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1G	135	-0	-146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1H	135	-0	146	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1I	135	-0	-110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1J	135	-0	110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1K	135	-0	-110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1L	135	-0	110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1M	135	-0	-110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	
1N	135	-0	110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01	

1O	135	-0	-110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01
1P	135	-0	110	0	14.07	14.07	2.83	34901	13233	3774	35933	17007	2.50	0.01

ASTA NUM. 36 NI 44 NF 2437 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14034 kg*m, Mr.inf(I): -27242 kg*m, Mr.sup(J): 14064 kg*m, Mr.inf(J): -14064 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----	
1A	0	-0	2267	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1B	0	-0	2551	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1C	0	-0	2267	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1D	0	-0	2551	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1E	0	-0	2267	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1F	0	-0	2551	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1G	0	-0	2267	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1H	0	-0	2551	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1I	0	-0	2309	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1J	0	-0	2509	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1K	0	-0	2309	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1L	0	-0	2509	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1M	0	-0	2309	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1N	0	-0	2509	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1O	0	-0	2309	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1P	0	-0	2509	0	24.12	12.06	2.83	29392	13260	3774	38928	17034	2.50	0.15	
1A	135	-0	-142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1B	135	-0	142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1C	135	-0	-142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1D	135	-0	142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1E	135	-0	-142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1F	135	-0	142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1G	135	-0	-142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1H	135	-0	142	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1I	135	-0	-100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1J	135	-0	100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1K	135	-0	-100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1L	135	-0	100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1M	135	-0	-100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1N	135	-0	100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1O	135	-0	-100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	
1P	135	-0	100	0	12.06	12.06	2.83	31802	13260	3774	38928	17034	2.50	0.01	

ASTA NUM. 37 NI 44 NF 2440 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14043 kg*m, Mr.inf(I): -22927 kg*m, Mr.sup(J): 14043 kg*m, Mr.inf(J): -22927 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----	
1A	0	-0	929	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.05	
1B	0	-0	1099	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1C	0	-0	929	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.05	
1D	0	-0	1099	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1E	0	-0	929	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.05	
1F	0	-0	1099	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1G	0	-0	929	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.05	
1H	0	-0	1099	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1I	0	-0	939	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1J	0	-0	1089	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1K	0	-0	939	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1L	0	-0	1089	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1M	0	-0	939	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1N	0	-0	1089	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1O	0	-0	939	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1P	0	-0	1089	-0	20.10	12.06	2.83	28946	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06	
1A	65	-0	422	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.02	
1B	65	-0	592	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1C	65	-0	422	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.02	
1D	65	-0	592	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1E	65	-0	422	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.02	
1F	65	-0	592	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1G	65	-0	422	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.02	
1H	65	-0	592	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1I	65	-0	432	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1J	65	-0	582	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1K	65	-0	432	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1L	65	-0	582	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1M	65	-0	432	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1N	65	-0	582	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1O	65	-0	432	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1P	65	-0	582	-0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.03	
1A	130	-0	-85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00	

1B	130	-0	85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1C	130	-0	-85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1D	130	-0	85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1E	130	-0	-85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1F	130	-0	85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1G	130	-0	-85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1H	130	-0	85	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1I	130	-0	-75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1J	130	-0	75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1K	130	-0	-75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1L	130	-0	75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1M	130	-0	-75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1N	130	-0	75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1O	130	-0	-75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1P	130	-0	75	-0	20.10	12.06	2.83	28946	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00

ASTA NUM. 38 NI 38 NF 2439 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11786 kg*m, Mr.inf(I): -22916 kg*m, Mr.sup(J): 11786 kg*m, Mr.inf(J): -22916 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	2188	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1B	0	-0	2452	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1C	0	-0	2188	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1D	0	-0	2452	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1E	0	-0	2188	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1F	0	-0	2452	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1G	0	-0	2188	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1H	0	-0	2452	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1I	0	-0	2150	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1J	0	-0	2490	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1K	0	-0	2150	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1L	0	-0	2490	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1M	0	-0	2150	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1N	0	-0	2490	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1O	0	-0	2150	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.13	
1P	0	-0	2490	-0	20.10	10.05	2.83	27853	12478	3774	38928	16252	2.50	0.15	
1A	65	-0	1028	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1B	65	-0	1292	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1C	65	-0	1028	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1D	65	-0	1292	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1E	65	-0	1028	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1F	65	-0	1292	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1G	65	-0	1028	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1H	65	-0	1292	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1I	65	-0	990	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1J	65	-0	1330	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1K	65	-0	990	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1L	65	-0	1330	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1M	65	-0	990	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1N	65	-0	1330	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1O	65	-0	990	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.06	
1P	65	-0	1330	-0	20.10	10.05	2.83	26693	12478	3774	38928	16252	2.50	0.08	
1A	130	-0	-132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1B	130	-0	132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1C	130	-0	-132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1D	130	-0	132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1E	130	-0	-132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1F	130	-0	132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1G	130	-0	-132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1H	130	-0	132	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1I	130	-0	-170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1J	130	-0	170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1K	130	-0	-170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1L	130	-0	170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1M	130	-0	-170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1N	130	-0	170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1O	130	-0	-170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	
1P	130	-0	170	-0	20.10	10.05	2.83	27853	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01	

ASTA NUM. 39 NI 38 NF 2438 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 14043 kg*m, Mr.inf(I): -22927 kg*m, Mr.sup(J): 14043 kg*m, Mr.inf(J): -22927 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	2214	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1B	0	-0	2426	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1C	0	-0	2214	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	
1D	0	-0	2426	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14	
1E	0	-0	2214	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13	

1F	0	-0	2426	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14
1G	0	-0	2214	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13
1H	0	-0	2426	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14
1I	0	-0	2228	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13
1J	0	-0	2412	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14
1K	0	-0	2228	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13
1L	0	-0	2412	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14
1M	0	-0	2228	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13
1N	0	-0	2412	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14
1O	0	-0	2228	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.13
1P	0	-0	2412	0	20.10	12.06	2.83	29599	13260	3774	38928	17034	2.50	0.14

1A	65	-0	1054	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1B	65	-0	1266	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1C	65	-0	1054	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1D	65	-0	1266	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1E	65	-0	1054	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1F	65	-0	1266	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1G	65	-0	1054	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1H	65	-0	1266	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1I	65	-0	1068	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1J	65	-0	1252	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1K	65	-0	1068	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1L	65	-0	1252	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1M	65	-0	1068	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1N	65	-0	1252	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07
1O	65	-0	1068	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.06
1P	65	-0	1252	0	20.10	12.06	2.83	28439	13260	3774	38928	17034	2.50	0.07

1A	130	-0	-106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1B	130	-0	106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1C	130	-0	-106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1D	130	-0	106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1E	130	-0	-106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1F	130	-0	106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1G	130	-0	-106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1H	130	-0	106	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.01
1I	130	-0	-92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1J	130	-0	92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1K	130	-0	-92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1L	130	-0	92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1M	130	-0	-92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1N	130	-0	92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1O	130	-0	-92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00
1P	130	-0	92	0	20.10	12.06	2.83	29599	15721	3774	38928	19495	2.50	0.00

ASTA NUM. 40 NI 2441 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr. sup(I):		6892	kg*m,	Mr. inf(I):		-6892	kg*m,	Mr. sup(J):		6892	kg*m,	Mr. inf(J):		-6892	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1B	0	-0	15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1C	0	-0	-15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1D	0	-0	15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1E	0	-0	-15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1F	0	-0	15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1G	0	-0	-15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1H	0	-0	15	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1I	0	-0	-21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1J	0	-0	21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1K	0	-0	-21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1L	0	-0	21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1M	0	-0	-21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1N	0	-0	21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1O	0	-0	-21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1P	0	-0	21	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.00			
1A	65	-0	-171	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1B	65	-0	-141	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1C	65	-0	-171	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1D	65	-0	-141	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1E	65	-0	-171	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1F	65	-0	-141	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1G	65	-0	-171	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1H	65	-0	-141	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1I	65	-0	-177	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1J	65	-0	-135	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1K	65	-0	-177	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1L	65	-0	-135	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1M	65	-0	-177	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1N	65	-0	-135	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1O	65	-0	-177	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1P	65	-0	-135	0	6.03	6.03	2.83	10603	4797	3774	11978	8571	2.50	0.02			
1A	130	-0	-327	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04			
1B	130	-0	-297	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03			
1C	130	-0	-327	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04			
1D	130	-0	-297	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03			
1E	130	-0	-327	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04			

1F	130	-0	-297	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03
1G	130	-0	-327	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04
1H	130	-0	-297	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03
1I	130	-0	-333	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04
1J	130	-0	-291	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03
1K	130	-0	-333	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04
1L	130	-0	-291	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03
1M	130	-0	-333	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04
1N	130	-0	-291	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03
1O	130	-0	-333	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.04
1P	130	-0	-291	0	6.03	6.03	2.83	10759	4797	3774	11978	8571	2.50	0.03

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **8** Tabella: **piano 2 TR**
 Descrizione: **travi quota 770**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2362 NF 2358 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 14.3475 4.1750 28.9225 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13107 kg*m, Mr.inf(I): -19472 kg*m, Mr.sup(J): 28849 kg*m, Mr.inf(J): -19451 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-3002	0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1B	0	-0	12348	0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1C	0	-0	-3002	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1D	0	-0	12348	-0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1E	0	-0	-3002	0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1F	0	-0	12348	0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1G	0	-0	-3002	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1H	0	-0	12348	-0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1I	0	-0	-1237	0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1J	0	-0	10583	0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1K	0	-0	-1237	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1L	0	-0	10583	-0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1M	0	-0	-1237	0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1N	0	-0	10583	0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1O	0	-0	-1237	-0	12.06	8.04	4.02	13058	14417	7356	45610	21773	2.50	0.60	
1P	0	-0	10583	-0	12.06	8.04	4.02	13058	13145	7356	45610	20501	2.50	0.64	
1A	230	-0	-8982	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1B	230	-0	6368	0	12.06	8.04	4.02	10505	13145	7356	45610	20501	2.50	0.51	
1C	230	-0	-8982	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1D	230	-0	6368	-0	12.06	8.04	4.02	10505	13145	7356	45610	20501	2.50	0.51	
1E	230	-0	-8982	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1F	230	-0	6368	0	12.06	8.04	4.02	10505	13145	7356	45610	20501	2.50	0.51	
1G	230	-0	-8982	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1H	230	-0	6368	-0	12.06	8.04	4.02	10505	13145	7356	45610	20501	2.50	0.51	
1I	230	-0	-7217	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1J	230	-0	4603	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1K	230	-0	-7217	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1L	230	-0	4603	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1M	230	-0	-7217	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1N	230	-0	4603	0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1O	230	-0	-7217	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1P	230	-0	4603	-0	12.06	8.04	4.02	10505	14417	7356	45610	21773	2.50	0.48	
1A	460	-0	-14962	0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1B	460	-0	388	0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1C	460	-0	-14962	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1D	460	-0	388	-0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1E	460	-0	-14962	0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1F	460	-0	388	0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1G	460	-0	-14962	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1H	460	-0	388	-0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1I	460	-0	-13197	0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1J	460	-0	-1377	0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1K	460	-0	-13197	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1L	460	-0	-1377	-0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1M	460	-0	-13197	0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1N	460	-0	-1377	0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	
1O	460	-0	-13197	-0	12.06	18.09	4.02	16485	16504	7356	45610	23860	2.50	0.69	
1P	460	-0	-1377	-0	12.06	18.09	4.02	16485	14417	7356	45610	21773	2.50	0.76	

ASTA NUM. 2 NI 2358 NF 2359 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 10.4000 14.2750 4.1500 28.8250 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 28849 kg*m, Mr.inf(I): -19451 kg*m, Mr.sup(J): 19455 kg*m, Mr.inf(J): -25743 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	2164	0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1B	0	-0	10342	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1C	0	-0	2164	-0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1D	0	-0	10342	-0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1E	0	-0	2164	0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1F	0	-0	10342	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1G	0	-0	2164	-0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1H	0	-0	10342	-0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1I	0	-0	3075	0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1J	0	-0	9431	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1K	0	-0	3075	-0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1L	0	-0	9431	-0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1M	0	-0	3075	0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1N	0	-0	9431	0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1O	0	-0	3075	-0	12.06	18.09	4.02	17829	14417	7356	45610	21773	2.50	0.82	
1P	0	-0	9431	-0	12.06	18.09	4.02	17829	16504	7356	45610	23860	2.50	0.75	
1A	230	-0	-3798	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1B	230	-0	4381	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1C	230	-0	-3798	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1D	230	-0	4381	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1E	230	-0	-3798	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1F	230	-0	4381	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1G	230	-0	-3798	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1H	230	-0	4381	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1I	230	-0	-2886	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1J	230	-0	3469	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1K	230	-0	-2886	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1L	230	-0	3469	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1M	230	-0	-2886	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1N	230	-0	3469	0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1O	230	-0	-2886	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1P	230	-0	3469	-0	10.05	8.04	4.02	11868	13567	7356	45610	20923	2.50	0.57	
1A	460	-0	-9759	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1B	460	-0	-1581	0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1C	460	-0	-9759	-0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1D	460	-0	-1581	-0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1E	460	-0	-9759	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1F	460	-0	-1581	0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1G	460	-0	-9759	-0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1H	460	-0	-1581	-0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1I	460	-0	-8848	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1J	460	-0	-2492	0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1K	460	-0	-8848	-0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1L	460	-0	-2492	-0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1M	460	-0	-8848	0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1N	460	-0	-2492	0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
1O	460	-0	-8848	-0	16.08	12.06	4.02	14419	14417	7356	45610	21773	2.50	0.66	
1P	460	-0	-2492	-0	16.08	12.06	4.02	14419	15868	7356	45610	23224	2.50	0.62	
ASTA NUM. 3 NI 2359 NF 2360 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.															
qy medio: 10.4000 15.0000 4.4000 29.8000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 19455 kg*m, Mr.inf(I): -25743 kg*m, Mr.sup(J): 31872 kg*m, Mr.inf(J): -13089 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	1478	0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1B	0	-0	10942	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1C	0	-0	1478	-0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1D	0	-0	10942	-0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1E	0	-0	1478	0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1F	0	-0	10942	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1G	0	-0	1478	-0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1H	0	-0	10942	-0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1I	0	-0	2550	0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1J	0	-0	9870	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1K	0	-0	2550	-0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1L	0	-0	9870	-0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1M	0	-0	2550	0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1N	0	-0	9870	0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1O	0	-0	2550	-0	16.08	12.06	4.02	13220	15868	7356	45610	23224	2.50	0.57	
1P	0	-0	9870	-0	16.08	12.06	4.02	13220	14417	7356	45610	21773	2.50	0.61	
1A	230	-0	-4667	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1B	230	-0	4796	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1C	230	-0	-4667	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1D	230	-0	4796	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1E	230	-0	-4667	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1F	230	-0	4796	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1G	230	-0	-4667	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1H	230	-0	4796	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1I	230	-0	-3595	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1J	230	-0	3724	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1K	230	-0	-3595	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1L	230	-0	3724	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	
1M	230	-0	-3595	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61	

1N	230	-0	3724	0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61
1O	230	-0	-3595	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61
1P	230	-0	3724	-0	8.04	8.04	4.02	12525	13145	7356	45610	20501	2.50	0.61
1A	460	-0	-10813	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1B	460	-0	-1349	0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1C	460	-0	-10813	-0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1D	460	-0	-1349	-0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1E	460	-0	-10813	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1F	460	-0	-1349	0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1G	460	-0	-10813	-0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1H	460	-0	-1349	-0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1I	460	-0	-9741	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1J	460	-0	-2421	0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1K	460	-0	-9741	-0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1L	460	-0	-2421	-0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1M	460	-0	-9741	0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1N	460	-0	-2421	0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91
1O	460	-0	-9741	-0	8.04	20.10	4.02	18671	17093	7356	45610	24449	2.50	0.76
1P	460	-0	-2421	-0	8.04	20.10	4.02	18671	13145	7356	45610	20501	2.50	0.91

ASTA NUM. 4 NI 2360 NF 2356 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.2325 4.8250 31.4575 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 31872 kg*m, Mr.inf(I): -13089 kg*m, Mr.sup(J): 19455 kg*m, Mr.inf(J): -25743 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	965	0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1B	0	-0	11089	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1C	0	-0	965	-0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1D	0	-0	11089	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1E	0	-0	965	0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1F	0	-0	11089	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1G	0	-0	965	-0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1H	0	-0	11089	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1I	0	-0	2112	0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1J	0	-0	9942	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1K	0	-0	2112	-0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1L	0	-0	9942	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1M	0	-0	2112	0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1N	0	-0	9942	0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1O	0	-0	2112	-0	8.04	20.10	4.02	19436	13145	7356	45610	20501	2.50	0.95	
1P	0	-0	9942	-0	8.04	20.10	4.02	19436	17093	7356	45610	24449	2.50	0.79	
1A	215	-0	-5072	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1B	215	-0	5051	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1C	215	-0	-5072	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1D	215	-0	5051	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1E	215	-0	-5072	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1F	215	-0	5051	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1G	215	-0	-5072	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1H	215	-0	5051	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1I	215	-0	-3925	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1J	215	-0	3904	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1K	215	-0	-3925	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1L	215	-0	3904	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1M	215	-0	-3925	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1N	215	-0	3904	0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1O	215	-0	-3925	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1P	215	-0	3904	-0	10.05	8.04	4.02	13399	13567	7356	45610	20923	2.50	0.64	
1A	430	-0	-11110	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1B	430	-0	-986	0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1C	430	-0	-11110	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1D	430	-0	-986	-0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1E	430	-0	-11110	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1F	430	-0	-986	0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1G	430	-0	-11110	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1H	430	-0	-986	-0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1I	430	-0	-9963	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1J	430	-0	-2133	0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1K	430	-0	-9963	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1L	430	-0	-2133	-0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1M	430	-0	-9963	0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1N	430	-0	-2133	0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	
1O	430	-0	-9963	-0	16.08	12.06	4.02	13606	14417	7356	45610	21773	2.50	0.62	
1P	430	-0	-2133	-0	16.08	12.06	4.02	13606	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59	

ASTA NUM. 5 NI 2356 NF 2357 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.7400 5.0000 32.1400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19455 kg*m, Mr.inf(I): -25743 kg*m, Mr.sup(J): 34899 kg*m, Mr.inf(J): -13085 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----	

1A	0	-0	1137	0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1B	0	-0	10611	0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1C	0	-0	1137	-0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1D	0	-0	10611	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1E	0	-0	1137	0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1F	0	-0	10611	0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1G	0	-0	1137	-0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1H	0	-0	10611	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1I	0	-0	2243	0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1J	0	-0	9505	0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1K	0	-0	2243	-0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1L	0	-0	9505	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1M	0	-0	2243	0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1N	0	-0	9505	0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1O	0	-0	2243	-0	16.08	12.06	4.02	13725	15868	7356	45610	23224	2.50	0.59
1P	0	-0	9505	-0	16.08	12.06	4.02	13725	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63

1A	215	-0	-5020	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1B	215	-0	4453	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1C	215	-0	-5020	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1D	215	-0	4453	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1E	215	-0	-5020	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1F	215	-0	4453	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1G	215	-0	-5020	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1H	215	-0	4453	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1I	215	-0	-3915	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1J	215	-0	3348	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1K	215	-0	-3915	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1L	215	-0	3348	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1M	215	-0	-3915	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1N	215	-0	3348	0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1O	215	-0	-3915	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67
1P	215	-0	3348	-0	10.05	8.04	4.02	14103	13567	7356	45610	20923	2.50	0.67

1A	430	-0	-11178	0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1B	430	-0	-1704	0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1C	430	-0	-11178	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1D	430	-0	-1704	-0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1E	430	-0	-11178	0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1F	430	-0	-1704	0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1G	430	-0	-11178	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1H	430	-0	-1704	-0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1I	430	-0	-10072	0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1J	430	-0	-2810	0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1K	430	-0	-10072	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1L	430	-0	-2810	-0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1M	430	-0	-10072	0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1N	430	-0	-2810	0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99
1O	430	-0	-10072	-0	8.04	22.11	4.02	20260	17645	7356	45610	25001	2.50	0.81
1P	430	-0	-2810	-0	8.04	22.11	4.02	20260	13145	7356	45610	20501	2.50	0.99

ASTA NUM. 6 NI 2357 NF 2352 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.8134 5.0253 32.2386 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 34899 kg*m, Mr.inf(I): -13085 kg*m, Mr.sup(J): 19472 kg*m, Mr.inf(J): -13107 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg				
1A	0	-0	634	0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1B	0	-0	14202	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1C	0	-0	634	-0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1D	0	-0	14202	-0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1E	0	-0	634	0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1F	0	-0	14202	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1G	0	-0	634	-0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1H	0	-0	14202	-0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1I	0	-0	2069	0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1J	0	-0	12767	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1K	0	-0	2069	-0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1L	0	-0	12767	-0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1M	0	-0	2069	0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1N	0	-0	12767	0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1O	0	-0	2069	-0	8.04	22.11	4.02	17339	13145	7356	45610	20501	2.50	0.85	
1P	0	-0	12767	-0	8.04	22.11	4.02	17339	17645	7356	45610	25001	2.50	0.69	
1A	215	-0	-5541	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1B	215	-0	8027	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1C	215	-0	-5541	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1D	215	-0	8027	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1E	215	-0	-5541	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1F	215	-0	8027	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1G	215	-0	-5541	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1H	215	-0	8027	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1I	215	-0	-4106	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1J	215	-0	6592	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1K	215	-0	-4106	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1L	215	-0	6592	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1M	215	-0	-4106	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1N	215	-0	6592	0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1O	215	-0	-4106	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	
1P	215	-0	6592	-0	12.06	8.04	4.02	11164	14417	7356	45610	21773	2.50	0.51	

1A	430	-0	-11716	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1B	430	-0	1852	0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1C	430	-0	-11716	-0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1D	430	-0	1852	-0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1E	430	-0	-11716	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1F	430	-0	1852	0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1G	430	-0	-11716	-0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1H	430	-0	1852	-0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1I	430	-0	-10281	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1J	430	-0	417	0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1K	430	-0	-10281	-0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1L	430	-0	417	-0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1M	430	-0	-10281	0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1N	430	-0	417	0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67
1O	430	-0	-10281	-0	8.04	12.06	4.02	13746	14417	7356	45610	21773	2.50	0.63
1P	430	-0	417	-0	8.04	12.06	4.02	13746	13145	7356	45610	20501	2.50	0.67

ASTA NUM. 7 NI 2352 NF 2351 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13118 kg*m, Mr.inf(I): -13118 kg*m, Mr.sup(J): 25728 kg*m, Mr.inf(J): -13097 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg	kg	kg	cmq	cmq/m	cmq/m			kg	kg	kg			
1A	0	-0	-6608	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1B	0	-0	12202	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1C	0	-0	-6608	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1D	0	-0	12202	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1E	0	-0	-6608	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1F	0	-0	12202	0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1G	0	-0	-6608	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1H	0	-0	12202	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1I	0	-0	-6702	1	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1J	0	-0	12296	1	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1K	0	-0	-6702	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1L	0	-0	12296	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1M	0	-0	-6702	1	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1N	0	-0	12296	1	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1O	0	-0	-6702	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	
1P	0	-0	12296	-0	8.04	8.04	4.02	8383	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41	

1A	505	-0	-12991	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1B	505	-0	5819	0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1C	505	-0	-12991	-0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1D	505	-0	5819	-0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1E	505	-0	-12991	0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1F	505	-0	5819	0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1G	505	-0	-12991	-0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1H	505	-0	5819	-0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1I	505	-0	-13085	1	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1J	505	-0	5913	1	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1K	505	-0	-13085	-0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1L	505	-0	5913	-0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1M	505	-0	-13085	1	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1N	505	-0	5913	1	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53
1O	505	-0	-13085	-0	8.04	16.08	4.02	10884	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47
1P	505	-0	5913	-0	8.04	16.08	4.02	10884	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53

ASTA NUM. 8 NI 2351 NF 2342 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25728 kg*m, Mr.inf(I): -13097 kg*m, Mr.sup(J): 13118 kg*m, Mr.inf(J): -13118 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm		kg	kg	kg	cmq	cmq/m	cmq/m			kg	kg	kg			
1A	0	-0	-6249	0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1B	0	-0	12655	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1C	0	-0	-6249	-0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1D	0	-0	12655	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1E	0	-0	-6249	0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1F	0	-0	12655	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1G	0	-0	-6249	-0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1H	0	-0	12655	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1I	0	-0	-6367	0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1J	0	-0	12773	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1K	0	-0	-6367	-0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1L	0	-0	12773	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1M	0	-0	-6367	0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1N	0	-0	12773	0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	
1O	0	-0	-6367	-0	8.04	16.08	4.02	10840	13145	7356	45610	20501	2.50	0.53	
1P	0	-0	12773	-0	8.04	16.08	4.02	10840	15868	7356	45610	23224	2.50	0.47	

1A	255	-0	-9473	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1B	255	-0	9432	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1C	255	-0	-9473	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1D	255	-0	9432	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37

1E	255	-0	-9473	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1F	255	-0	9432	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1G	255	-0	-9473	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1H	255	-0	9432	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1I	255	-0	-9590	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1J	255	-0	9549	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1K	255	-0	-9590	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1L	255	-0	9549	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1M	255	-0	-9590	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1N	255	-0	9549	0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1O	255	-0	-9590	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1P	255	-0	9549	-0	8.04	8.04	4.02	7617	13145	7356	45610	20501	2.50	0.37
1A	510	-0	-12696	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1B	510	-0	6208	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1C	510	-0	-12696	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1D	510	-0	6208	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1E	510	-0	-12696	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1F	510	-0	6208	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1G	510	-0	-12696	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1H	510	-0	6208	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1I	510	-0	-12814	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1J	510	-0	6326	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1K	510	-0	-12814	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1L	510	-0	6326	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1M	510	-0	-12814	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1N	510	-0	6326	0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1O	510	-0	-12814	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41
1P	510	-0	6326	-0	8.04	8.04	4.02	8363	13145	7356	45610	20501	2.50	0.41

ASTA NUM. 9 NI 2340 NF 2341 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 36.9439 10.5494 54.6933 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16144 kg*m, Mr.inf(I): -13922 kg*m, Mr.sup(J): 26918 kg*m, Mr.inf(J): -13901 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							(theta)		
1A	0	-0	2775	0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.18			
1B	0	-0	18445	0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.13	NON Ver.		
1C	0	-0	2775	-0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.18			
1D	0	-0	18445	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.13	NON Ver.		
1E	0	-0	2775	0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.18			
1F	0	-0	18445	0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.13	NON Ver.		
1G	0	-0	2775	-0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.18			
1H	0	-0	18445	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	1.13	NON Ver.		
1I	0	-0	4986	0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.32			
1J	0	-0	16234	0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.99			
1K	0	-0	4986	-0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.32			
1L	0	-0	16234	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.99			
1M	0	-0	4986	0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.32			
1N	0	-0	16234	0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.99			
1O	0	-0	4986	-0	12.06	14.07	2.83	17412	11926	3774	30684	15700	2.50	0.32			
1P	0	-0	16234	-0	12.06	14.07	2.83	17412	12555	3774	30684	16329	2.50	0.99			
1A	230	-0	-8105	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1B	230	-0	7565	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1C	230	-0	-8105	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1D	230	-0	7565	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1E	230	-0	-8105	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1F	230	-0	7565	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1G	230	-0	-8105	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1H	230	-0	7565	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1I	230	-0	-5894	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1J	230	-0	5354	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1K	230	-0	-5894	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1L	230	-0	5354	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1M	230	-0	-5894	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1N	230	-0	5354	0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1O	230	-0	-5894	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1P	230	-0	5354	-0	16.08	10.05	2.83	8878	13126	3774	30684	16900	2.50	0.53			
1A	460	-0	-18985	0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	1.01	NON Ver.		
1B	460	-0	-3315	0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.21			
1C	460	-0	-18985	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	1.01	NON Ver.		
1D	460	-0	-3315	-0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.21			
1E	460	-0	-18985	0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	1.01	NON Ver.		
1F	460	-0	-3315	0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.21			
1G	460	-0	-18985	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	1.01	NON Ver.		
1H	460	-0	-3315	-0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.21			
1I	460	-0	-16774	0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.89			
1J	460	-0	-5526	0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.35			
1K	460	-0	-16774	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.89			
1L	460	-0	-5526	-0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.35			
1M	460	-0	-16774	0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.89			
1N	460	-0	-5526	0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.35			
1O	460	-0	-16774	-0	12.06	24.12	2.83	19759	15026	3774	30684	18800	2.50	0.89			
1P	460	-0	-5526	-0	12.06	24.12	2.83	19759	11926	3774	30684	15700	2.50	0.35			

ASTA NUM. 10 NI 2341 NF 2355 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.2000 7.2000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 26918 kg*m, Mr.inf(I): -13901 kg*m, Mr.sup(J): 24934 kg*m, Mr.inf(J): -27090 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-5992	0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1B	0	-0	9556	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1C	0	-0	-5992	-0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1D	0	-0	9556	-0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1E	0	-0	-5992	0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1F	0	-0	9556	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1G	0	-0	-5992	-0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1H	0	-0	9556	-0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1I	0	-0	-3803	0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1J	0	-0	7367	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1K	0	-0	-3803	-0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1L	0	-0	7367	-0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1M	0	-0	-3803	0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1N	0	-0	7367	0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1O	0	-0	-3803	-0	12.06	24.12	2.83	13397	11926	3774	30684	15700	2.50	0.85	
1P	0	-0	7367	-0	12.06	24.12	2.83	13397	15026	3774	30684	18800	2.50	0.71	
1A	230	-0	-7648	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1B	230	-0	7900	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1C	230	-0	-7648	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1D	230	-0	7900	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1E	230	-0	-7648	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1F	230	-0	7900	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1G	230	-0	-7648	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1H	230	-0	7900	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1I	230	-0	-5459	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1J	230	-0	5711	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1K	230	-0	-5459	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1L	230	-0	5711	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1M	230	-0	-5459	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1N	230	-0	5711	0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1O	230	-0	-5459	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1P	230	-0	5711	-0	12.06	10.05	2.83	11741	11223	3774	30684	14997	2.50	0.78	
1A	460	-0	-9304	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1B	460	-0	6244	0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1C	460	-0	-9304	-0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1D	460	-0	6244	-0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1E	460	-0	-9304	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1F	460	-0	6244	0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1G	460	-0	-9304	-0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1H	460	-0	6244	-0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1I	460	-0	-7115	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1J	460	-0	4055	0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1K	460	-0	-7115	-0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1L	460	-0	4055	-0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1M	460	-0	-7115	0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1N	460	-0	4055	0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	
1O	460	-0	-7115	-0	24.12	22.11	2.83	10098	14596	3774	30684	18370	2.50	0.55	
1P	460	-0	4055	-0	24.12	22.11	2.83	10098	15026	3774	30684	18800	2.50	0.54	

ASTA NUM. 11 NI 2355 NF 2320 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 37.4367 10.7119 55.3486 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 24934 kg*m, Mr.inf(I): -27090 kg*m, Mr.sup(J): 24802 kg*m, Mr.inf(J): -13905 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	2715	0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.14	
1B	0	-0	18525	0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	1.01	NON Ver.
1C	0	-0	2715	-0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.14	
1D	0	-0	18525	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	1.01	NON Ver.
1E	0	-0	2715	0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.14	
1F	0	-0	18525	0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	1.01	NON Ver.
1G	0	-0	2715	-0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.14	
1H	0	-0	18525	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	1.01	NON Ver.
1I	0	-0	4889	0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.26	
1J	0	-0	16351	0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
1K	0	-0	4889	-0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.26	
1L	0	-0	16351	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
1M	0	-0	4889	0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.26	
1N	0	-0	16351	0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
1O	0	-0	4889	-0	24.12	22.11	2.83	19466	15026	3774	30684	18800	2.50	0.26	
1P	0	-0	16351	-0	24.12	22.11	2.83	19466	14596	3774	30684	18370	2.50	0.89	
1A	463	-0	-19425	0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	1.06	NON Ver.
1B	463	-0	-3615	0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.23	
1C	463	-0	-19425	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	1.06	NON Ver.
1D	463	-0	-3615	-0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.23	
1E	463	-0	-19425	0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	1.06	NON Ver.
1F	463	-0	-3615	0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.23	
1G	463	-0	-19425	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	1.06	NON Ver.
1H	463	-0	-3615	-0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.23	

1I	463	-0	-17251	0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94
1J	463	-0	-5789	0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.37
1K	463	-0	-17251	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94
1L	463	-0	-5789	-0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.37
1M	463	-0	-17251	0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94
1N	463	-0	-5789	0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.37
1O	463	-0	-17251	-0	12.06	22.11	2.83	22271	14596	3774	30684	18370	2.50	0.94
1P	463	-0	-5789	-0	12.06	22.11	2.83	22271	11926	3774	30684	15700	2.50	0.37

ASTA NUM. 12 NI 2320 NF 2353 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 9.6000 9.6000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 34890 kg*m, Mr.inf(I): -19402 kg*m, Mr.sup(J): 28829 kg*m, Mr.inf(J): -38055 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)		
1A	0	-0	-8793	0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1B	0	-0	13687	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1C	0	-0	-8793	-0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1D	0	-0	13687	-0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1E	0	-0	-8793	0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1F	0	-0	13687	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1G	0	-0	-8793	-0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1H	0	-0	13687	-0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1I	0	-0	-5674	0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1J	0	-0	10568	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1K	0	-0	-5674	-0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1L	0	-0	10568	-0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1M	0	-0	-5674	0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1N	0	-0	10568	0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1O	0	-0	-5674	-0	12.06	22.11	4.02	18993	13668	7356	42102	21024	2.50	0.90	
1P	0	-0	10568	-0	12.06	22.11	4.02	18993	16728	7356	42102	24084	2.50	0.79	
1A	431	-0	-12935	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1B	431	-0	9545	0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1C	431	-0	-12935	-0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1D	431	-0	9545	-0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1E	431	-0	-12935	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1F	431	-0	9545	0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1G	431	-0	-12935	-0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1H	431	-0	9545	-0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1I	431	-0	-9816	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1J	431	-0	6426	0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1K	431	-0	-9816	-0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1L	431	-0	6426	-0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1M	431	-0	-9816	0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1N	431	-0	6426	0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	
1O	431	-0	-9816	-0	24.12	18.09	4.02	14856	15646	7356	42102	23002	2.50	0.65	
1P	431	-0	6426	-0	24.12	18.09	4.02	14856	17221	7356	42102	24577	2.50	0.60	

ASTA NUM. 13 NI 2353 NF 2354 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 9.6000 29.2891 10.0997 48.9888 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 28829 kg*m, Mr.inf(I): -38055 kg*m, Mr.sup(J): 37908 kg*m, Mr.inf(J): -19398 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)		
1A	0	-0	5059	0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1B	0	-0	11103	0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1C	0	-0	5059	-0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1D	0	-0	11103	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1E	0	-0	5059	0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1F	0	-0	11103	0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1G	0	-0	5059	-0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1H	0	-0	11103	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1I	0	-0	6154	0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1J	0	-0	10008	0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1K	0	-0	6154	-0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1L	0	-0	10008	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1M	0	-0	6154	0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1N	0	-0	10008	0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1O	0	-0	6154	-0	24.12	18.09	4.02	20228	17221	7356	42102	24577	2.50	0.82	
1P	0	-0	10008	-0	24.12	18.09	4.02	20228	15646	7356	42102	23002	2.50	0.88	
1A	215	-0	-3954	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1B	215	-0	2090	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1C	215	-0	-3954	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1D	215	-0	2090	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1E	215	-0	-3954	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1F	215	-0	2090	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1G	215	-0	-3954	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1H	215	-0	2090	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1I	215	-0	-2859	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1J	215	-0	995	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1K	215	-0	-2859	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	
1L	215	-0	995	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84	

1M	215	-0	-2859	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84
1N	215	-0	995	0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84
1O	215	-0	-2859	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84
1P	215	-0	995	-0	12.06	8.04	4.02	17666	13668	7356	42102	21024	2.50	0.84
1A	430	-0	-12967	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.53
1B	430	-0	-6923	0	12.06	24.12	4.02	26678	13668	7356	42102	21024	2.50	0.33
1C	430	-0	-12967	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.53
1D	430	-0	-6923	-0	12.06	24.12	4.02	26678	13668	7356	42102	21024	2.50	0.33
1E	430	-0	-12967	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.53
1F	430	-0	-6923	0	12.06	24.12	4.02	26678	13668	7356	42102	21024	2.50	0.33
1G	430	-0	-12967	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.53
1H	430	-0	-6923	-0	12.06	24.12	4.02	26678	13668	7356	42102	21024	2.50	0.33
1I	430	-0	-11872	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.48
1J	430	-0	-8018	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.33
1K	430	-0	-11872	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.48
1L	430	-0	-8018	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.33
1M	430	-0	-11872	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.48
1N	430	-0	-8018	0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.33
1O	430	-0	-11872	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.48
1P	430	-0	-8018	-0	12.06	24.12	4.02	26678	17221	7356	42102	24577	2.50	0.33

ASTA NUM. 14 NI 2354 NF 2351 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 9.6000 29.3605 10.1243 49.0848 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 37908 kg*m, Mr.inf(I): -19398 kg*m, Mr.sup(J): 25681 kg*m, Mr.inf(J): -19415 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	---									(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	4795	0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.23	
1B	0	-0	16525	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1C	0	-0	4795	-0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.23	
1D	0	-0	16525	-0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1E	0	-0	4795	0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.23	
1F	0	-0	16525	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1G	0	-0	4795	-0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.23	
1H	0	-0	16525	-0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1I	0	-0	6549	0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.31	
1J	0	-0	14771	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1K	0	-0	6549	-0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.31	
1L	0	-0	14771	-0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1M	0	-0	6549	0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.31	
1N	0	-0	14771	0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1O	0	-0	6549	-0	12.06	24.12	4.02	22412	13668	7356	42102	21024	2.50	0.31	
1P	0	-0	14771	-0	12.06	24.12	4.02	22412	17221	7356	42102	24577	2.50	0.91	
1A	425	-0	-13052	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1B	425	-0	-1322	0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1C	425	-0	-13052	-0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1D	425	-0	-1322	-0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1E	425	-0	-13052	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1F	425	-0	-1322	0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1G	425	-0	-13052	-0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1H	425	-0	-1322	-0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1I	425	-0	-11298	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1J	425	-0	-3076	0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1K	425	-0	-11298	-0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1L	425	-0	-3076	-0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1M	425	-0	-11298	0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1N	425	-0	-3076	0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	
1O	425	-0	-11298	-0	12.06	16.08	4.02	19531	15044	7356	42102	22400	2.50	0.87	
1P	425	-0	-3076	-0	12.06	16.08	4.02	19531	13668	7356	42102	21024	2.50	0.93	

ASTA NUM. 15 NI 2337 NF 2338 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.2000 28.0430 12.0875 47.3304 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 18331 kg*m, Mr.inf(I): -11678 kg*m, Mr.sup(J): 29216 kg*m, Mr.inf(J): -22755 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	---									(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	1245	0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.08	
1B	0	-0	15603	0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.92	
1C	0	-0	1245	-0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.08	
1D	0	-0	15603	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.92	
1E	0	-0	1245	0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.08	
1F	0	-0	15603	0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.92	
1G	0	-0	1245	-0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.08	
1H	0	-0	15603	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.92	
1I	0	-0	3901	0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.26	
1J	0	-0	12947	0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.77	
1K	0	-0	3901	-0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.26	
1L	0	-0	12947	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.77	
1M	0	-0	3901	0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.26	
1N	0	-0	12947	0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.77	
1O	0	-0	3901	-0	10.05	16.08	2.83	17872	11223	3774	30684	14997	2.50	0.26	
1P	0	-0	12947	-0	10.05	16.08	2.83	17872	13126	3774	30684	16900	2.50	0.77	

1A	230	-0	-7695	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1B	230	-0	6663	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1C	230	-0	-7695	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1D	230	-0	6663	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1E	230	-0	-7695	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1F	230	-0	6663	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1G	230	-0	-7695	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1H	230	-0	6663	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1I	230	-0	-5039	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1J	230	-0	4007	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1K	230	-0	-5039	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1L	230	-0	4007	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1M	230	-0	-5039	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1N	230	-0	4007	0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1O	230	-0	-5039	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55
1P	230	-0	4007	-0	14.07	12.06	2.83	8932	12555	3774	30684	16329	2.50	0.55

1A	460	-0	-16635	0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1B	460	-0	-2277	0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1C	460	-0	-16635	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1D	460	-0	-2277	-0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1E	460	-0	-16635	0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1F	460	-0	-2277	0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1G	460	-0	-16635	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1H	460	-0	-2277	-0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1I	460	-0	-13979	0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1J	460	-0	-4933	0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1K	460	-0	-13979	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1L	460	-0	-4933	-0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1M	460	-0	-13979	0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1N	460	-0	-4933	0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00
1O	460	-0	-13979	-0	20.10	26.13	2.83	17830	15432	3774	30684	19206	2.50	0.93
1P	460	-0	-4933	-0	20.10	26.13	2.83	17830	14140	3774	30684	17914	2.50	1.00

ASTA NUM. 16 NI 2338 NF 2339 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 29.1450 12.5625 48.9075 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		29216	kg*m,	Mr.inf(I):		-22755	kg*m,	Mr.sup(J):		24756	kg*m,	Mr.inf(J):		-11664	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
--		--		--		--		--		--		--		--			
	cm	kg			cmq		cmq/m			kg			(theta)				
1A	0	-0	2799	3835	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.16			
1B	0	-0	16065	3835	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1C	0	-0	2799	-3586	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.16			
1D	0	-0	16065	-3586	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1E	0	-0	2799	3835	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.16			
1F	0	-0	16065	3835	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1G	0	-0	2799	-3586	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.16			
1H	0	-0	16065	-3586	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1I	0	-0	5355	5615	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.30			
1J	0	-0	13510	5615	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1K	0	-0	5355	-5367	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.30			
1L	0	-0	13510	-5367	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1M	0	-0	5355	5615	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.30			
1N	0	-0	13510	5615	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1O	0	-0	5355	-5367	20.10	26.13	2.83	18113	14140	3774	30684	17914	2.50	0.30			
1P	0	-0	13510	-5367	20.10	26.13	2.83	18113	15432	3774	30684	19206	2.50	0.94			
1A	230	-0	-6427	3835	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1B	230	-0	6839	3835	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1C	230	-0	-6427	-3586	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1D	230	-0	6839	-3586	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1E	230	-0	-6427	3835	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1F	230	-0	6839	3835	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1G	230	-0	-6427	-3586	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1H	230	-0	6839	-3586	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1I	230	-0	-3872	5615	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1J	230	-0	4283	5615	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1K	230	-0	-3872	-5367	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1L	230	-0	4283	-5367	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1M	230	-0	-3872	5615	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1N	230	-0	4283	5615	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1O	230	-0	-3872	-5367	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1P	230	-0	4283	-5367	12.06	12.06	2.83	10328	11926	3774	30684	15700	2.50	0.66			
1A	460	-0	-15653	3835	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.85			
1B	460	-0	-2387	3835	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16			
1C	460	-0	-15653	-3586	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.85			
1D	460	-0	-2387	-3586	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16			
1E	460	-0	-15653	3835	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.85			
1F	460	-0	-2387	3835	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16			
1G	460	-0	-15653	-3586	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.85			
1H	460	-0	-2387	-3586	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16			
1I	460	-0	-13098	5615	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.71			
1J	460	-0	-4943	5615	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33			
1K	460	-0	-13098	-5367	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.71			
1L	460	-0	-4943	-5367	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33			
1M	460	-0	-13098	5615	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.71			
1N	460	-0	-4943	5615	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33			
1O	460	-0	-13098	-5367	10.05	22.11	2.83	19555	14596	3774	30684	18370	2.50	0.71			
1P	460	-0	-4943	-5367	10.05	22.11	2.83	19555	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33			

ASTA NUM. 17 NI 2339 NF 2346 SEZ. Rp B= 120.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 7.2000 28.7581 12.3957 48.3539 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr. sup(I):		24756	kg*m,	Mr. inf(I):		-11664	kg*m,	Mr. sup(J):		24908	kg*m,	Mr. inf(J):		-22744	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg		cmq		cmq/m						kg					
1A	0	-0	2349	3590	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16				
1B	0	-0	16099	3590	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.88				
1C	0	-0	2349	-3842	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16				
1D	0	-0	16099	-3842	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.88				
1E	0	-0	2349	3590	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16				
1F	0	-0	16099	3590	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.88				
1G	0	-0	2349	-3842	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.16				
1H	0	-0	16099	-3842	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.88				
1I	0	-0	4985	5360	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33				
1J	0	-0	13463	5360	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73				
1K	0	-0	4985	-5613	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33				
1L	0	-0	13463	-5613	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73				
1M	0	-0	4985	5360	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33				
1N	0	-0	13463	5360	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73				
1O	0	-0	4985	-5613	10.05	22.11	2.83	19444	11223	3774	30684	14997	2.50	0.33				
1P	0	-0	13463	-5613	10.05	22.11	2.83	19444	14596	3774	30684	18370	2.50	0.73				
1A	463	-0	-16010	3590	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1B	463	-0	-2260	3590	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1C	463	-0	-16010	-3842	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1D	463	-0	-2260	-3842	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1E	463	-0	-16010	3590	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1F	463	-0	-2260	3590	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1G	463	-0	-16010	-3842	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1H	463	-0	-2260	-3842	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1I	463	-0	-13374	5360	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1J	463	-0	-4896	5360	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1K	463	-0	-13374	-5613	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1L	463	-0	-4896	-5613	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1M	463	-0	-13374	5360	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1N	463	-0	-4896	5360	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				
1O	463	-0	-13374	-5613	20.10	22.11	2.83	17073	14596	3774	30684	18370	2.50	0.93				
1P	463	-0	-4896	-5613	20.10	22.11	2.83	17073	14140	3774	30684	17914	2.50	0.95				

ASTA NUM. 18 NI 2346 NF 2347 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 16.9806 5.0830 32.4635 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		35092	kg*m,	Mr.inf(I):		-32002	kg*m,	Mr.sup(J):		28880	kg*m,	Mr.inf(J):		-31984	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--												(theta)	----				
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-3680	0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1B	0	-0	16936	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1C	0	-0	-3680	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1D	0	-0	16936	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1E	0	-0	-3680	0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1F	0	-0	16936	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1G	0	-0	-3680	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1H	0	-0	16936	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1I	0	-0	320	0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1J	0	-0	12936	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1K	0	-0	320	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1L	0	-0	12936	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1M	0	-0	320	0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1N	0	-0	12936	0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1O	0	-0	320	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17093	7356	45610	24449	2.50	0.89				
1P	0	-0	12936	-0	20.10	22.11	4.02	21792	17645	7356	45610	25001	2.50	0.87				
1A	431	-0	-16150	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1B	431	-0	4466	0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1C	431	-0	-16150	-0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1D	431	-0	4466	-0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1E	431	-0	-16150	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1F	431	-0	4466	0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1G	431	-0	-16150	-0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1H	431	-0	4466	-0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1I	431	-0	-12150	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1J	431	-0	466	0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1K	431	-0	-12150	-0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1L	431	-0	466	-0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1M	431	-0	-12150	0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1N	431	-0	466	0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				
1O	431	-0	-12150	-0	20.10	18.09	4.02	20355	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85				
1P	431	-0	466	-0	20.10	18.09	4.02	20355	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83				

qy medio: 10.4000 17.0291 5.0997 32.5288 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 28880 kg*m,		Mr.inf(I): -31984 kg*m,		Mr.sup(J): 31994 kg*m,		Mr.inf(J): -31994 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		--		--		--		--		--		--		--	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg		kg		(theta)		----	
1A	0	-0	3379	0	20.10	18.09	4.02	20383	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83	
1B	0	-0	8469	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1C	0	-0	3379	-0	20.10	18.09	4.02	20383	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83	
1D	0	-0	8469	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1E	0	-0	3379	0	20.10	18.09	4.02	20383	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83	
1F	0	-0	8469	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1G	0	-0	3379	-0	20.10	18.09	4.02	20383	17093	7356	45610	24449	2.50	0.83	
1H	0	-0	8469	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1I	0	-0	4522	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1J	0	-0	7326	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1K	0	-0	4522	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1L	0	-0	7326	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1M	0	-0	4522	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1N	0	-0	7326	0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1O	0	-0	4522	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1P	0	-0	7326	-0	20.10	18.09	4.02	20383	16504	7356	45610	23860	2.50	0.85	
1A	215	-0	-2847	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1B	215	-0	2243	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1C	215	-0	-2847	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1D	215	-0	2243	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1E	215	-0	-2847	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1F	215	-0	2243	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1G	215	-0	-2847	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1H	215	-0	2243	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1I	215	-0	-1704	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1J	215	-0	1100	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1K	215	-0	-1704	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1L	215	-0	1100	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1M	215	-0	-1704	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1N	215	-0	1100	0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1O	215	-0	-1704	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1P	215	-0	1100	-0	10.05	8.04	4.02	14878	13567	7356	45610	20923	2.50	0.71	
1A	430	-0	-9073	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1B	430	-0	-3983	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1C	430	-0	-9073	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1D	430	-0	-3983	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1E	430	-0	-9073	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1F	430	-0	-3983	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1G	430	-0	-9073	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1H	430	-0	-3983	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1I	430	-0	-7930	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1J	430	-0	-5126	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1K	430	-0	-7930	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1L	430	-0	-5126	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1M	430	-0	-7930	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1N	430	-0	-5126	0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1O	430	-0	-7930	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	
1P	430	-0	-5126	-0	20.10	20.10	4.02	21105	17093	7356	45610	24449	2.50	0.86	

ASTA NUM. 20 NI 2348 NF 2342 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 10.4000 17.0290 5.0996 32.5286 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 31994 kg*m,		Mr.inf(I): -31994 kg*m,		Mr.sup(J): 19468 kg*m,		Mr.inf(J): -16295 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--		--		--		--		--		--		--		--	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg		kg		(theta)		----	
1A	0	-0	2450	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1B	0	-0	12706	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1C	0	-0	2450	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1D	0	-0	12706	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1E	0	-0	2450	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1F	0	-0	12706	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1G	0	-0	2450	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1H	0	-0	12706	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1I	0	-0	4585	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1J	0	-0	10571	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1K	0	-0	4585	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1L	0	-0	10571	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1M	0	-0	4585	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1N	0	-0	10571	0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1O	0	-0	4585	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1P	0	-0	10571	-0	20.10	20.10	4.02	17516	17093	7356	45610	24449	2.50	0.72	
1A	425	-0	-9857	0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84	
1B	425	-0	399	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
1C	425	-0	-9857	-0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84	
1D	425	-0	399	-0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
1E	425	-0	-9857	0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84	
1F	425	-0	399	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87	
1G	425	-0	-9857	-0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84	

1H	425	-0	399	-0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87
1I	425	-0	-7722	0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84
1J	425	-0	-1736	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87
1K	425	-0	-7722	-0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84
1L	425	-0	-1736	-0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87
1M	425	-0	-7722	0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84
1N	425	-0	-1736	0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87
1O	425	-0	-7722	-0	10.05	12.06	4.02	18263	14417	7356	45610	21773	2.50	0.84
1P	425	-0	-1736	-0	10.05	12.06	4.02	18263	13567	7356	45610	20923	2.50	0.87

ASTA NUM. 21 NI 2346 NF 2345 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 7.8000 10.0480 17.8480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11732 kg*m, Mr.inf(I): -11732 kg*m, Mr.sup(J): 11732 kg*m, Mr.inf(J): -11732 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq cmq/m								
1A	0	-0	-4480	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1B	0	-0	13688	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1C	0	-0	-4480	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1D	0	-0	13688	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1E	0	-0	-4480	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1F	0	-0	13688	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1G	0	-0	-4480	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1H	0	-0	13688	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1I	0	-0	-7949	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1J	0	-0	17157	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1K	0	-0	-7949	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1L	0	-0	17157	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1M	0	-0	-7949	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1N	0	-0	17157	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1O	0	-0	-7949	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1P	0	-0	17157	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1A	465	-0	-12779	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1B	465	-0	5389	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1C	465	-0	-12779	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1D	465	-0	5389	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1E	465	-0	-12779	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1F	465	-0	5389	0	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1G	465	-0	-12779	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1H	465	-0	5389	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1I	465	-0	-16248	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1J	465	-0	8858	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1K	465	-0	-16248	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1L	465	-0	8858	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1M	465	-0	-16248	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1N	465	-0	8858	1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1O	465	-0	-16248	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	
1P	465	-0	8858	-1	10.05	10.05	2.83	9196	11838	3774	33241	15612	2.50	0.59	

ASTA NUM. 22 NI 2331 NF 2345 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.1847 6.0934 38.0781 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 28970 kg*m, Mr.inf(I): -9443 kg*m, Mr.sup(J): 16202 kg*m, Mr.inf(J): -9458 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq cmq/m								
1A	0	-0	2006	0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.14	
1B	0	-0	15232	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1C	0	-0	2006	-0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.14	
1D	0	-0	15232	-0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1E	0	-0	2006	0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.14	
1F	0	-0	15232	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1G	0	-0	2006	-0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.14	
1H	0	-0	15232	-0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1I	0	-0	5314	0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.36	
1J	0	-0	11924	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1K	0	-0	5314	-0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.36	
1L	0	-0	11924	-0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1M	0	-0	5314	0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.36	
1N	0	-0	11924	0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1O	0	-0	5314	-0	8.04	26.13	2.83	16131	10989	3774	33241	14763	2.50	0.36	
1P	0	-0	11924	-0	8.04	26.13	2.83	16131	16278	3774	33241	20052	2.50	0.80	
1A	230	-0	-5770	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1B	230	-0	7455	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1C	230	-0	-5770	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1D	230	-0	7455	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1E	230	-0	-5770	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1F	230	-0	7455	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1G	230	-0	-5770	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1H	230	-0	7455	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1I	230	-0	-2463	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1J	230	-0	4148	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	
1K	230	-0	-2463	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49	

1L	230	-0	4148	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49
1M	230	-0	-2463	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49
1N	230	-0	4148	0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49
1O	230	-0	-2463	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49
1P	230	-0	4148	-0	14.07	8.04	2.83	8354	13243	3774	33241	17017	2.50	0.49
1A	460	-0	-13547	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1B	460	-0	-321	0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1C	460	-0	-13547	-0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1D	460	-0	-321	-0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1E	460	-0	-13547	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1F	460	-0	-321	0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1G	460	-0	-13547	-0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1H	460	-0	-321	-0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1I	460	-0	-10239	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1J	460	-0	-3629	0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1K	460	-0	-10239	-0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1L	460	-0	-3629	-0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1M	460	-0	-10239	0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1N	460	-0	-3629	0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90
1O	460	-0	-10239	-0	8.04	14.07	2.83	13352	13243	3774	33241	17017	2.50	0.78
1P	460	-0	-3629	-0	8.04	14.07	2.83	13352	10989	3774	33241	14763	2.50	0.90

ASTA NUM. 23 NI 2332 NF 2344 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 3.7500 23.2650 5.6970 32.7119 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 15681 kg*m, Mr.inf(I): -10559 kg*m, Mr.sup(J): 46193 kg*m, Mr.inf(J): -31336 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	-6100	0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.42	
1B	0	-0	16030	0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	1.05	NON Ver.
1C	0	-0	-6100	-0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.42	
1D	0	-0	16030	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	1.05	NON Ver.
1E	0	-0	-6100	0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.42	
1F	0	-0	16030	0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	1.05	NON Ver.
1G	0	-0	-6100	-0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.42	
1H	0	-0	16030	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	1.05	NON Ver.
1I	0	-0	-1252	0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.09	
1J	0	-0	11182	0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.73	
1K	0	-0	-1252	-0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.09	
1L	0	-0	11182	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.73	
1M	0	-0	-1252	0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.09	
1N	0	-0	11182	0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.73	
1O	0	-0	-1252	-0	4.02	6.03	3.35	16911	4672	9870	16948	14542	2.50	0.09	
1P	0	-0	11182	-0	4.02	6.03	3.35	16911	5348	9870	16948	15219	2.50	0.73	
1A	225	-0	-12563	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1B	225	-0	9567	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1C	225	-0	-12563	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1D	225	-0	9567	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1E	225	-0	-12563	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1F	225	-0	9567	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1G	225	-0	-12563	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1H	225	-0	9567	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1I	225	-0	-7715	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1J	225	-0	4719	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1K	225	-0	-7715	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1L	225	-0	4719	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1M	225	-0	-7715	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1N	225	-0	4719	0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1O	225	-0	-7715	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1P	225	-0	4719	-0	6.03	4.02	3.35	12611	5348	9870	16948	15219	2.50	0.83	
1A	450	-0	-19026	0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	1.12	NON Ver.
1B	450	-0	3104	0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.19	
1C	450	-0	-19026	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	1.12	NON Ver.
1D	450	-0	3104	-0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.19	
1E	450	-0	-19026	0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	1.12	NON Ver.
1F	450	-0	3104	0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.19	
1G	450	-0	-19026	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	1.12	NON Ver.
1H	450	-0	3104	-0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.19	
1I	450	-0	-14178	0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.84	
1J	450	-0	-1744	0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.11	
1K	450	-0	-14178	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.84	
1L	450	-0	-1744	-0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.11	
1M	450	-0	-14178	0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.84	
1N	450	-0	-1744	0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.11	
1O	450	-0	-14178	-0	12.06	18.09	3.35	19074	7714	9870	16948	16948	2.50	0.84	
1P	450	-0	-1744	-0	12.06	18.09	3.35	19074	6738	9870	16948	16609	2.50	0.11	

ASTA NUM. 24 NI 2344 NF 2331 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoría: p.p. y Permanente Domestici qy tot.

qy medio: 7.8000 24.3726 6.1744 38.3470 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 20590 kg*m, Mr.inf(I): -13958 kg*m, Mr.sup(J): 28970 kg*m, Mr.inf(J): -9443 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	

	cm		kg		cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	523	0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1B	0	-0	15891	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1C	0	-0	523	-0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1D	0	-0	15891	-0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1E	0	-0	523	0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1F	0	-0	15891	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1G	0	-0	523	-0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1H	0	-0	15891	-0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1I	0	-0	4146	0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1J	0	-0	12269	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1K	0	-0	4146	-0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1L	0	-0	12269	-0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1M	0	-0	4146	0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1N	0	-0	12269	0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1O	0	-0	4146	-0	12.06	18.09	2.83	14355	12579	3774	33241	16354	2.50	0.88
1P	0	-0	12269	-0	12.06	18.09	2.83	14355	14400	3774	33241	18174	2.50	0.79
1A	230	-0	-7303	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1B	230	-0	8065	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1C	230	-0	-7303	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1D	230	-0	8065	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1E	230	-0	-7303	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1F	230	-0	8065	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1G	230	-0	-7303	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1H	230	-0	8065	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1I	230	-0	-3680	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1J	230	-0	4443	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1K	230	-0	-3680	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1L	230	-0	4443	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1M	230	-0	-3680	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1N	230	-0	4443	0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1O	230	-0	-3680	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1P	230	-0	4443	-0	12.06	8.04	2.83	9332	12579	3774	33241	16354	2.50	0.57
1A	460	-0	-15129	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1B	460	-0	239	0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.02
1C	460	-0	-15129	-0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1D	460	-0	239	-0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.02
1E	460	-0	-15129	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1F	460	-0	239	0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.02
1G	460	-0	-15129	-0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1H	460	-0	239	-0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.02
1I	460	-0	-11507	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1J	460	-0	-3383	0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.23
1K	460	-0	-11507	-0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1L	460	-0	-3383	-0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.23
1M	460	-0	-11507	0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1N	460	-0	-3383	0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.23
1O	460	-0	-11507	-0	8.04	26.13	2.83	17158	16278	3774	33241	20052	2.50	0.86
1P	460	-0	-3383	-0	8.04	26.13	2.83	17158	10989	3774	33241	14763	2.50	0.23

ASTA NUM. 25 NI 2362 NF 2340 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
 qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		16307	kg*m,	Mr.inf(I):		-13112	kg*m,	Mr.sup(J):		22614	kg*m,	Mr.inf(J):		-19460	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-2875	0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1B	0	-0	8749	0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1C	0	-0	-2875	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1D	0	-0	8749	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1E	0	-0	-2875	0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1F	0	-0	8749	0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1G	0	-0	-2875	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1H	0	-0	8749	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1I	0	-0	-8762	0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1J	0	-0	14636	0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1K	0	-0	-8762	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1L	0	-0	14636	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1M	0	-0	-8762	0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1N	0	-0	14636	0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1O	0	-0	-8762	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13145	12260	45610	25405	2.50	0.44			
1P	0	-0	14636	-0	8.04	10.05	6.70	11170	13567	12260	45610	25827	2.50	0.43			
1A	210	-0	-5530	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1B	210	-0	6095	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1C	210	-0	-5530	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1D	210	-0	6095	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1E	210	-0	-5530	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1F	210	-0	6095	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1G	210	-0	-5530	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1H	210	-0	6095	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1I	210	-0	-11417	0	10.05	8.04	6.70	8516	13145	12260	45610	25405	2.50	0.34			
1J	210	-0	11982	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1K	210	-0	-11417	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13145	12260	45610	25405	2.50	0.34			
1L	210	-0	11982	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1M	210	-0	-11417	0	10.05	8.04	6.70	8516	13145	12260	45610	25405	2.50	0.34			
1N	210	-0	11982	0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33			
1O	210	-0	-11417	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13145	12260	45610	25405	2.50	0.34			

1P	210	-0	11982	-0	10.05	8.04	6.70	8516	13567	12260	45610	25827	2.50	0.33
1A	420	-0	-8184	0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1B	420	-0	3440	0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1C	420	-0	-8184	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1D	420	-0	3440	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1E	420	-0	-8184	0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1F	420	-0	3440	0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1G	420	-0	-8184	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1H	420	-0	3440	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1I	420	-0	-14071	0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1J	420	-0	9327	0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1K	420	-0	-14071	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1L	420	-0	9327	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1M	420	-0	-14071	0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1N	420	-0	9327	0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42
1O	420	-0	-14071	-0	12.06	14.07	6.70	11161	15177	12260	45610	27437	2.50	0.41
1P	420	-0	9327	-0	12.06	14.07	6.70	11161	14417	12260	45610	26677	2.50	0.42

ASTA NUM. 26 NI 2340 NF 2337 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		15548	kg*m,	Mr.inf(I):		-13423	kg*m,	Mr.sup(J):		4642	kg*m,	Mr.inf(J):		-4642	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg							
1A	0	-0	-677	0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1B	0	-0	2201	0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1C	0	-0	-677	-0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1D	0	-0	2201	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1E	0	-0	-677	0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1F	0	-0	2201	0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1G	0	-0	-677	-0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1H	0	-0	2201	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1I	0	-0	-2004	0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1J	0	-0	3528	0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1K	0	-0	-2004	-0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1L	0	-0	3528	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1M	0	-0	-2004	0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1N	0	-0	3528	0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1O	0	-0	-2004	-0	12.06	14.07	2.83	4571	5733	3774	10228	9507	2.50	0.48			
1P	0	-0	3528	-0	12.06	14.07	2.83	4571	6036	3774	10228	9810	2.50	0.47			
1A	255	-0	-1289	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1B	255	-0	1589	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1C	255	-0	-1289	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1D	255	-0	1589	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1E	255	-0	-1289	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1F	255	-0	1589	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1G	255	-0	-1289	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1H	255	-0	1589	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1I	255	-0	-2616	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1J	255	-0	2916	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1K	255	-0	-2616	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1L	255	-0	2916	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1M	255	-0	-2616	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1N	255	-0	2916	0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1O	255	-0	-2616	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1P	255	-0	2916	-0	4.02	4.02	2.83	3959	3975	3774	10228	7749	2.50	0.51			
1A	510	-0	-1901	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1B	510	-0	977	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1C	510	-0	-1901	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1D	510	-0	977	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1E	510	-0	-1901	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1F	510	-0	977	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1G	510	-0	-1901	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1H	510	-0	977	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1I	510	-0	-3228	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1J	510	-0	2304	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1K	510	-0	-3228	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1L	510	-0	2304	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1M	510	-0	-3228	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1N	510	-0	2304	0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1O	510	-0	-3228	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			
1P	510	-0	2304	-0	4.02	4.02	2.83	4154	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54			

ASTA NUM. 27 NI 2337 NF 2332 SEZ. Rp B= 40.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4642	kg*m,		Mr.inf(I):		-4642	kg*m,		Mr.sup(J):		13366	kg*m,		Mr.inf(J):		-11236	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	---					
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg									
1A	0	-0	-1874	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54					
1B	0	-0	3118	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54					

1C	0	-0	-1874	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1D	0	-0	3118	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1E	0	-0	-1874	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1F	0	-0	3118	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1G	0	-0	-1874	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1H	0	-0	3118	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1I	0	-0	-4192	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1J	0	-0	5436	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1K	0	-0	-4192	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1L	0	-0	5436	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1M	0	-0	-4192	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1N	0	-0	5436	0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1O	0	-0	-4192	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54
1P	0	-0	5436	-0	4.02	4.02	2.83	4172	3975	3774	10228	7749	2.50	0.54

1A	435	-0	-2918	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1B	435	-0	2074	0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1C	435	-0	-2918	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1D	435	-0	2074	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1E	435	-0	-2918	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1F	435	-0	2074	0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1G	435	-0	-2918	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1H	435	-0	2074	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1I	435	-0	-5236	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1J	435	-0	4392	0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1K	435	-0	-5236	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1L	435	-0	4392	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1M	435	-0	-5236	0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1N	435	-0	4392	0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51
1O	435	-0	-5236	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5733	3774	10228	9507	2.50	0.49
1P	435	-0	4392	-0	10.05	12.06	2.83	4662	5395	3774	10228	9169	2.50	0.51

ASTA NUM. 28 NI 2332 NF 2536 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congreso qy tot.
qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13534	kg*m,	Mr.inf(I):		-11375	kg*m,	Mr.sup(J):		6959	kg*m,	Mr.inf(J):		-9170	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq		cmq/m										
1A	0	-0	1135	0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.10			
1B	0	-0	8439	0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.75			
1C	0	-0	1135	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.10			
1D	0	-0	8439	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.75			
1E	0	-0	1135	0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.10			
1F	0	-0	8439	0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.75			
1G	0	-0	1135	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.10			
1H	0	-0	8439	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.75			
1I	0	-0	-1524	0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.14			
1J	0	-0	11098	0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.98			
1K	0	-0	-1524	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.14			
1L	0	-0	11098	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.98			
1M	0	-0	-1524	0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.14			
1N	0	-0	11098	0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.98			
1O	0	-0	-1524	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7070	3774	15342	10844	2.50	0.14			
1P	0	-0	11098	-0	10.05	12.06	2.83	12315	7513	3774	15342	11287	2.50	0.98			
1A	257	-0	-5836	0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1B	257	-0	1468	0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.14			
1C	257	-0	-5836	-0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1D	257	-0	1468	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.14			
1E	257	-0	-5836	0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1F	257	-0	1468	0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.14			
1G	257	-0	-5836	-0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1H	257	-0	1468	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.14			
1I	257	-0	-8495	0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.87			
1J	257	-0	4127	0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.40			
1K	257	-0	-8495	-0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.87			
1L	257	-0	4127	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.40			
1M	257	-0	-8495	0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.87			
1N	257	-0	4127	0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.40			
1O	257	-0	-8495	-0	8.04	6.03	2.83	10615	5963	3774	15342	9737	2.50	0.87			
1P	257	-0	4127	-0	8.04	6.03	2.83	10615	6563	3774	15342	10337	2.50	0.40			

ASTA NUM. 29 NI 2448 NF 2362 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13107	kg*m,	Mr.inf(I):			-19472	kg*m,	Mr.sup(J):		13107	kg*m,	Mr.inf(J):		-19472	kg*m				
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota					
	--													(theta)	----					
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg												
1A	0	-0	-60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						
1B	0	-0	60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						
1C	0	-0	-60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						
1D	0	-0	60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						
1E	0	-0	-60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						
1F	0	-0	60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00						

1G	0	-0	-60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1H	0	-0	60	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1I	0	-0	-50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1J	0	-0	50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1K	0	-0	-50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1L	0	-0	50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1M	0	-0	-50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1N	0	-0	50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1O	0	-0	-50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1P	0	-0	50	-0	12.06	8.04	4.02	25883	14417	7356	45610	21773	2.50	0.00
1A	65	-0	-882	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1B	65	-0	-761	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1C	65	-0	-882	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1D	65	-0	-761	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1E	65	-0	-882	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1F	65	-0	-761	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1G	65	-0	-882	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1H	65	-0	-761	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1I	65	-0	-871	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1J	65	-0	-772	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1K	65	-0	-871	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1L	65	-0	-772	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1M	65	-0	-871	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1N	65	-0	-772	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1O	65	-0	-871	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1P	65	-0	-772	-0	12.06	8.04	4.02	25061	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1A	130	-0	-1703	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1B	130	-0	-1583	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1C	130	-0	-1703	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1D	130	-0	-1583	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1E	130	-0	-1703	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1F	130	-0	-1583	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1G	130	-0	-1703	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1H	130	-0	-1583	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1I	130	-0	-1693	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1J	130	-0	-1593	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1K	130	-0	-1693	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1L	130	-0	-1593	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1M	130	-0	-1693	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1N	130	-0	-1593	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1O	130	-0	-1693	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1P	130	-0	-1593	-0	12.06	8.04	4.02	25883	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08

ASTA NUM. 30 NI 2449 NF 2362 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16284 kg*m, Mr.inf(I): -25737 kg*m, Mr.sup(J): 16284 kg*m, Mr.inf(J): -25737 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	-- cm		kg			cmq	cmq/m							----	
1A	0	-0	-38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1B	0	-0	38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1C	0	-0	-38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1D	0	-0	38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1E	0	-0	-38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1F	0	-0	38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1G	0	-0	-38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1H	0	-0	38	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1I	0	-0	-47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1J	0	-0	47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1K	0	-0	-47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1L	0	-0	47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1M	0	-0	-47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1N	0	-0	47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1O	0	-0	-47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1P	0	-0	47	0	16.08	10.05	2.40	33145	15868	4392	45610	20260	2.50	0.00	
1A	65	-0	-859	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1B	65	-0	-784	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1C	65	-0	-859	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1D	65	-0	-784	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1E	65	-0	-859	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1F	65	-0	-784	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1G	65	-0	-859	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1H	65	-0	-784	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1I	65	-0	-868	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1J	65	-0	-775	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1K	65	-0	-868	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1L	65	-0	-775	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1M	65	-0	-868	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1N	65	-0	-775	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1O	65	-0	-868	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.05	
1P	65	-0	-775	0	16.08	10.05	2.40	32324	13567	4392	45610	17959	2.50	0.04	
1A	130	-0	-1681	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	
1B	130	-0	-1605	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	
1C	130	-0	-1681	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	
1D	130	-0	-1605	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	
1E	130	-0	-1681	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	
1F	130	-0	-1605	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09	

1G	130	-0	-1681	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1H	130	-0	-1605	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1I	130	-0	-1690	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1J	130	-0	-1596	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1K	130	-0	-1690	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1L	130	-0	-1596	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1M	130	-0	-1690	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1N	130	-0	-1596	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1O	130	-0	-1690	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09
1P	130	-0	-1596	0	16.08	10.05	2.40	33145	13567	4392	45610	17959	2.50	0.09

ASTA NUM. 31 NI 2352 NF 2450 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19446 kg*m, Mr.inf(I): -31933 kg*m, Mr.sup(J): 19446 kg*m, Mr.inf(J): -31933 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	1583	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1B	0	-0	1703	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1C	0	-0	1583	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1D	0	-0	1703	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1E	0	-0	1583	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1F	0	-0	1703	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1G	0	-0	1583	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1H	0	-0	1703	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1I	0	-0	1576	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1J	0	-0	1710	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1K	0	-0	1576	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1L	0	-0	1710	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1M	0	-0	1576	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1N	0	-0	1710	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1O	0	-0	1576	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.07	
1P	0	-0	1710	0	20.10	12.06	4.02	40344	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1A	65	-0	761	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1B	65	-0	882	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1C	65	-0	761	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1D	65	-0	882	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1E	65	-0	761	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1F	65	-0	882	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1G	65	-0	761	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1H	65	-0	882	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1I	65	-0	755	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1J	65	-0	888	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1K	65	-0	755	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1L	65	-0	888	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1M	65	-0	755	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1N	65	-0	888	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1O	65	-0	755	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.03	
1P	65	-0	888	0	20.10	12.06	4.02	39522	14417	7356	45610	21773	2.50	0.04	
1A	130	-0	-60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1B	130	-0	60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1C	130	-0	-60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1D	130	-0	60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1E	130	-0	-60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1F	130	-0	60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1G	130	-0	-60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1H	130	-0	60	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1I	130	-0	-67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1J	130	-0	67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1K	130	-0	-67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1L	130	-0	67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1M	130	-0	-67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1N	130	-0	67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1O	130	-0	-67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	
1P	130	-0	67	0	20.10	12.06	4.02	40344	17093	7356	45610	24449	2.50	0.00	

ASTA NUM. 32 NI 2451 NF 2352 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13097 kg*m, Mr.inf(I): -25728 kg*m, Mr.sup(J): 13097 kg*m, Mr.inf(J): -25728 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1B	0	-0	91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1C	0	-0	-91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1D	0	-0	91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1E	0	-0	-91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1F	0	-0	91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1G	0	-0	-91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1H	0	-0	91	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1I	0	-0	-82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1J	0	-0	82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	

1K	0	-0	-82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1L	0	-0	82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1M	0	-0	-82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1N	0	-0	82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1O	0	-0	-82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1P	0	-0	82	0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1A	65	-0	-913	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1B	65	-0	-730	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1C	65	-0	-913	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1D	65	-0	-730	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1E	65	-0	-913	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1F	65	-0	-730	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1G	65	-0	-913	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1H	65	-0	-730	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1I	65	-0	-904	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1J	65	-0	-739	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1K	65	-0	-904	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1L	65	-0	-739	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1M	65	-0	-904	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1N	65	-0	-739	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1O	65	-0	-904	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1P	65	-0	-739	0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04
1A	130	-0	-1734	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1B	130	-0	-1552	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1C	130	-0	-1734	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1D	130	-0	-1552	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1E	130	-0	-1734	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1F	130	-0	-1552	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1G	130	-0	-1734	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1H	130	-0	-1552	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1I	130	-0	-1725	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1J	130	-0	-1561	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1K	130	-0	-1725	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1L	130	-0	-1561	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1M	130	-0	-1725	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1N	130	-0	-1561	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1O	130	-0	-1725	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08
1P	130	-0	-1561	0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08

ASTA NUM. 33 NI 2351 NF 2452 SEZ. Rp B= 120.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 9.6000 9.6000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		25698	kg*m,	Mr.inf(I):		-38015	kg*m,	Mr.sup(J):		25698	kg*m,	Mr.inf(J):		-38015	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
		kg				cmq				kg		(theta)		----			
cm						cmq/m											
1A	0	-0	1252	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1B	0	-0	1340	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1C	0	-0	1252	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1D	0	-0	1340	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1E	0	-0	1252	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1F	0	-0	1340	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1G	0	-0	1252	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1H	0	-0	1340	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1I	0	-0	1260	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1J	0	-0	1332	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1K	0	-0	1260	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1L	0	-0	1332	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1M	0	-0	1260	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1N	0	-0	1332	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1O	0	-0	1260	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1P	0	-0	1332	0	24.12	16.08	4.02	47843	15044	7356	42102	22400	2.50	0.06			
1A	135	-0	-44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1B	135	-0	44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1C	135	-0	-44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1D	135	-0	44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1E	135	-0	-44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1F	135	-0	44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1G	135	-0	-44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1H	135	-0	44	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1I	135	-0	-36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1J	135	-0	36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1K	135	-0	-36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1L	135	-0	36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1M	135	-0	-36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1N	135	-0	36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1O	135	-0	-36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			
1P	135	-0	36	0	24.12	16.08	4.02	47843	17221	7356	42102	24577	2.50	0.00			

ASTA NUM. 34 NI 2342 NF 2453 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		19441 kg*m,		Mr.inf(I):		-34991 kg*m,		Mr.sup(J):		19441 kg*m,		Mr.inf(J):		-34991 kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		

														(theta)	
cm		kg		cmq		cmq/m		kg							
1A	0	-0	1635	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1B	0	-0	1777	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1C	0	-0	1635	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1D	0	-0	1777	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1E	0	-0	1635	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1F	0	-0	1777	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1G	0	-0	1635	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1H	0	-0	1777	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1I	0	-0	1647	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1J	0	-0	1765	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1K	0	-0	1647	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1L	0	-0	1765	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1M	0	-0	1647	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1N	0	-0	1765	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1O	0	-0	1647	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1P	0	-0	1765	0	22.11	12.06	4.02	41173	14417	7356	45610	21773	2.50	0.08	
1A	135	-0	-71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1B	135	-0	71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1C	135	-0	-71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1D	135	-0	71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1E	135	-0	-71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1F	135	-0	71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1G	135	-0	-71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1H	135	-0	71	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1I	135	-0	-59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1J	135	-0	59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1K	135	-0	-59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1L	135	-0	59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1M	135	-0	-59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1N	135	-0	59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1O	135	-0	-59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
1P	135	-0	59	0	22.11	12.06	4.02	41173	17645	7356	45610	25001	2.50	0.00	
ASTA NUM. 35		NI 2342		NF 2454		SEZ. Rp		B= 130.0		H= 32.0		(trave)			
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 10.4000		2.2400		12.6400		kg/cm									
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 13097		kg*m,		Mr.inf(I): -25728		kg*m,		Mr.sup(J): 13097		kg*m,		Mr.inf(J): -25728		kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
cm		kg		cmq		cmq/m		kg							
1A	0	-0	1541	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1B	0	-0	1745	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.09	
1C	0	-0	1541	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1D	0	-0	1745	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.09	
1E	0	-0	1541	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1F	0	-0	1745	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.09	
1G	0	-0	1541	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1H	0	-0	1745	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.09	
1I	0	-0	1556	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1J	0	-0	1730	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1K	0	-0	1556	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1L	0	-0	1730	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1M	0	-0	1556	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1N	0	-0	1730	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1O	0	-0	1556	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1P	0	-0	1730	-0	16.08	8.04	4.02	30687	13145	7356	45610	20501	2.50	0.08	
1A	65	-0	720	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1B	65	-0	923	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
1C	65	-0	720	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1D	65	-0	923	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
1E	65	-0	720	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1F	65	-0	923	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
1G	65	-0	720	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1H	65	-0	923	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.05	
1I	65	-0	735	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1J	65	-0	908	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1K	65	-0	735	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1L	65	-0	908	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1M	65	-0	735	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1N	65	-0	908	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1O	65	-0	735	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1P	65	-0	908	-0	16.08	8.04	4.02	29866	13145	7356	45610	20501	2.50	0.04	
1A	130	-0	-102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1B	130	-0	102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1C	130	-0	-102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1D	130	-0	102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1E	130	-0	-102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1F	130	-0	102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1G	130	-0	-102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1H	130	-0	102	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00	
1I	130	-0	-87	-0	16.08	8.04	4.02	30687	1586						

1O	130	-0	-87	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00
1P	130	-0	87	-0	16.08	8.04	4.02	30687	15868	7356	45610	23224	2.50	0.00

ASTA NUM. 36 NI 2345 NF 2456 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 11707 kg*m, Mr.inf(I): -22730 kg*m, Mr.sup(J): 11707 kg*m, Mr.inf(J): -22730 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	947	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1B	0	-0	1081	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1C	0	-0	947	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1D	0	-0	1081	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1E	0	-0	947	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1F	0	-0	1081	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1G	0	-0	947	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1H	0	-0	1081	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1I	0	-0	954	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1J	0	-0	1074	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1K	0	-0	954	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1L	0	-0	1074	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1M	0	-0	954	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1N	0	-0	1074	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1O	0	-0	954	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.06	
1P	0	-0	1074	-0	20.10	10.05	2.83	26997	11838	3774	33241	15612	2.50	0.07	
1A	65	-0	440	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1B	65	-0	574	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1C	65	-0	440	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1D	65	-0	574	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1E	65	-0	440	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1F	65	-0	574	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1G	65	-0	440	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1H	65	-0	574	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1I	65	-0	447	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1J	65	-0	567	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1K	65	-0	447	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1L	65	-0	567	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1M	65	-0	447	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1N	65	-0	567	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1O	65	-0	447	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.03	
1P	65	-0	567	-0	20.10	10.05	2.83	26490	11838	3774	33241	15612	2.50	0.04	
1A	130	-0	-67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1B	130	-0	67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1C	130	-0	-67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1D	130	-0	67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1E	130	-0	-67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1F	130	-0	67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1G	130	-0	-67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1H	130	-0	67	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1I	130	-0	-60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1J	130	-0	60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1K	130	-0	-60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1L	130	-0	60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1M	130	-0	-60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1N	130	-0	60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1O	130	-0	-60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	
1P	130	-0	60	-0	20.10	10.05	2.83	26997	14915	3774	33241	18689	2.50	0.00	

ASTA NUM. 37 NI 2345 NF 2455 SEZ. Rp B= 130.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 7.8000 7.8000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 16183 kg*m, Mr.inf(I): -24928 kg*m, Mr.sup(J): 16183 kg*m, Mr.inf(J): -24928 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	----
	cm		kg		cmq		cmq/m								
1A	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1B	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1C	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1D	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1E	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1F	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1G	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1H	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1I	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1J	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1K	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1L	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1M	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1N	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1O	0	-0	965	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1P	0	-0	1063	0	22.11	14.07	2.83	32131	13243	3774	33241	17017	2.50	0.06	
1A	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03	

1B	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1C	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1D	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1E	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1F	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1G	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1H	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1I	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1J	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1K	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1L	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1M	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1N	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1O	65	-0	458	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03
1P	65	-0	556	0	22.11	14.07	2.83	31624	13243	3774	33241	17017	2.50	0.03

1A	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1B	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1C	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1D	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1E	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1F	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1G	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1H	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1I	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1J	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1K	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1L	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1M	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1N	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1O	130	-0	-49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00
1P	130	-0	49	0	22.11	14.07	2.83	32131	15396	3774	33241	19170	2.50	0.00

ASTA NUM. 39 NI 2481 NF 2483 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 2.6077 8.7291 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6777	kg*m,	Mr.inf(I):			-6777	kg*m,	Mr.sup(J):		6777	kg*m,	Mr.inf(J):		-6777	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg		(theta)				
1A	0	-0	-3907	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.52			
1B	0	-0	5558	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.74			
1C	0	-0	-3907	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.52			
1D	0	-0	5558	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.74			
1E	0	-0	-3907	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.52			
1F	0	-0	5558	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.74			
1G	0	-0	-3907	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.52			
1H	0	-0	5558	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.74			
1I	0	-0	-3226	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.43			
1J	0	-0	4877	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.65			
1K	0	-0	-3226	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.43			
1L	0	-0	4877	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.65			
1M	0	-0	-3226	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.43			
1N	0	-0	4877	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.65			
1O	0	-0	-3226	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.43			
1P	0	-0	4877	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.65			
1A	88	-0	-4512	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.60			
1B	88	-0	4953	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.66			
1C	88	-0	-4512	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.60			
1D	88	-0	4953	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.66			
1E	88	-0	-4512	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.60			
1F	88	-0	4953	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.66			
1G	88	-0	-4512	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.60			
1H	88	-0	4953	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.66			
1I	88	-0	-3831	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.51			
1J	88	-0	4272	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.57			
1K	88	-0	-3831	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.51			
1L	88	-0	4272	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.57			
1M	88	-0	-3831	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.51			
1N	88	-0	4272	0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.57			
1O	88	-0	-3831	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.51			
1P	88	-0	4272	-0	6.03	6.03	2.83	7733	3756	3774	7671	7531	2.50	0.57			
1A	175	-0	-5117	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.68			
1B	175	-0	4348	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.58			
1C	175	-0	-5117	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.68			
1D	175	-0	4348	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.58			
1E	175	-0	-5117	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.68			
1F	175	-0	4348	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.58			
1G	175	-0	-5117	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.68			
1H	175	-0	4348	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.58			
1I	175	-0	-4436	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.59			
1J	175	-0	3667	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.49			
1K	175	-0	-4436	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.59			
1L	175	-0	3667	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.49			
1M	175	-0	-4436	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.59			
1N	175	-0	3667	0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.49			
1O	175	-0	-4436	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.59			
1P	175	-0	3667	-0	6.03	6.03	2.83	8338	3756	3774	7671	7531	2.50	0.49			

ASTA NUM. 40 NI 2329 NF 2483 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4555	kg*m,	Mr.inf(I):			-4555	kg*m,	Mr.sup(J):		4555	kg*m,	Mr.inf(J):		-4555	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	-1843	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.29			
1B	0	-0	4339	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.68			
1C	0	-0	-1843	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.29			
1D	0	-0	4339	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.68			
1E	0	-0	-1843	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.29			
1F	0	-0	4339	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.68			
1G	0	-0	-1843	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.29			
1H	0	-0	4339	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.68			
1I	0	-0	-1899	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.30			
1J	0	-0	4395	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.69			
1K	0	-0	-1899	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.30			
1L	0	-0	4395	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.69			
1M	0	-0	-1899	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.30			
1N	0	-0	4395	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.69			
1O	0	-0	-1899	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.30			
1P	0	-0	4395	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.69			
1A	75	-0	-2709	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1B	75	-0	3473	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1C	75	-0	-2709	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1D	75	-0	3473	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1E	75	-0	-2709	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1F	75	-0	3473	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1G	75	-0	-2709	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1H	75	-0	3473	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1I	75	-0	-2765	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1J	75	-0	3529	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1K	75	-0	-2765	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1L	75	-0	3529	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1M	75	-0	-2765	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1N	75	-0	3529	0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1O	75	-0	-2765	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1P	75	-0	3529	-0	4.02	4.02	2.83	6073	2906	3774	6393	6393	2.50	0.95			
1A	150	-0	-3575	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.56			
1B	150	-0	2607	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.41			
1C	150	-0	-3575	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.56			
1D	150	-0	2607	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.41			
1E	150	-0	-3575	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.56			
1F	150	-0	2607	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.41			
1G	150	-0	-3575	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.56			
1H	150	-0	2607	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.41			
1I	150	-0	-3631	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.57			
1J	150	-0	2663	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.42			
1K	150	-0	-3631	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.57			
1L	150	-0	2663	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.42			
1M	150	-0	-3631	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.57			
1N	150	-0	2663	0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.42			
1O	150	-0	-3631	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.57			
1P	150	-0	2663	-0	4.02	4.02	2.83	6939	2906	3774	6393	6393	2.50	0.42			

ASTA NUM. 41 NI 2536 NF 2481 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4554	kg*m,	Mr.inf(I):		-4554	kg*m,	Mr.sup(J):		4554	kg*m,	Mr.inf(J):		-4554	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-2981	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1B	0	-0	989	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1C	0	-0	-2981	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1D	0	-0	989	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1E	0	-0	-2981	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1F	0	-0	989	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1G	0	-0	-2981	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1H	0	-0	989	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1I	0	-0	-4239	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1J	0	-0	2247	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1K	0	-0	-4239	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1L	0	-0	2247	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1M	0	-0	-4239	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1N	0	-0	2247	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1O	0	-0	-4239	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1P	0	-0	2247	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98			
1A	74	-0	-3092	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96			
1B	74	-0	878	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96			
1C	74	-0	-3092	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96			
1D	74	-0	878	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96			
1E	74	-0	-3092	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96			

1F	74	-0	878	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1G	74	-0	-3092	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1H	74	-0	878	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1I	74	-0	-4350	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1J	74	-0	2136	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1K	74	-0	-4350	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1L	74	-0	2136	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1M	74	-0	-4350	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1N	74	-0	2136	0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1O	74	-0	-4350	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1P	74	-0	2136	-0	4.02	4.02	2.83	6155	2906	3774	6393	6393	2.50	0.96
1A	148	-0	-3203	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1B	148	-0	767	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1C	148	-0	-3203	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1D	148	-0	767	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1E	148	-0	-3203	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1F	148	-0	767	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1G	148	-0	-3203	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1H	148	-0	767	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1I	148	-0	-4461	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1J	148	-0	2025	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1K	148	-0	-4461	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1L	148	-0	2025	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1M	148	-0	-4461	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1N	148	-0	2025	0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1O	148	-0	-4461	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98
1P	148	-0	2025	-0	4.02	4.02	2.83	6266	2906	3774	6393	6393	2.50	0.98

ASTA NUM. 42 NI 2536 NF 2329 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3216 2.6079 10.5294 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6959	kg*m,	Mr.inf(I):		-9170	kg*m,	Mr.sup(J):		11334	kg*m,	Mr.inf(J):		-6954	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-4351	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.42			
1B	0	-0	1977	0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.20			
1C	0	-0	-4351	-0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.42			
1D	0	-0	1977	-0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.20			
1E	0	-0	-4351	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.42			
1F	0	-0	1977	0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.20			
1G	0	-0	-4351	-0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.42			
1H	0	-0	1977	-0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.20			
1I	0	-0	-4822	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.47			
1J	0	-0	2448	0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.25			
1K	0	-0	-4822	-0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.47			
1L	0	-0	2448	-0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.25			
1M	0	-0	-4822	0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.47			
1N	0	-0	2448	0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.25			
1O	0	-0	-4822	-0	8.04	6.03	2.83	11167	6563	3774	15342	10337	2.50	0.47			
1P	0	-0	2448	-0	8.04	6.03	2.83	11167	5963	3774	15342	9737	2.50	0.25			
1A	173	-0	-5855	0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1B	173	-0	473	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.04			
1C	173	-0	-5855	-0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1D	173	-0	473	-0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.04			
1E	173	-0	-5855	0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1F	173	-0	473	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.04			
1G	173	-0	-5855	-0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.60			
1H	173	-0	473	-0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.04			
1I	173	-0	-6326	0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.65			
1J	173	-0	944	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.09			
1K	173	-0	-6326	-0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.65			
1L	173	-0	944	-0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.09			
1M	173	-0	-6326	0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.65			
1N	173	-0	944	0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.09			
1O	173	-0	-6326	-0	6.03	10.05	2.83	12602	5963	3774	15342	9737	2.50	0.65			
1P	173	-0	944	-0	6.03	10.05	2.83	12602	7070	3774	15342	10844	2.50	0.09			

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **9** Tabella: **piano 3 TR**
Descrizione: **travi quota 1100**
Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2391 NF 2392 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.1025 5.1250 32.6275 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19605 kg*m, Mr.inf(I): -13191 kg*m, Mr.sup(J): 32169 kg*m, Mr.inf(J): -13178 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-1220	0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1B	0	-0	12420	0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1C	0	-0	-1220	-0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1D	0	-0	12420	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1E	0	-0	-1220	0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1F	0	-0	12420	0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1G	0	-0	-1220	-0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1H	0	-0	12420	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1I	0	-0	554	0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1J	0	-0	10646	0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1K	0	-0	554	-0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1L	0	-0	10646	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1M	0	-0	554	0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1N	0	-0	10646	0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1O	0	-0	554	-0	8.04	12.06	4.02	13806	14830	7356	58050	22186	2.50	0.62	
1P	0	-0	10646	-0	8.04	12.06	4.02	13806	15624	7356	58050	22980	2.50	0.60	
1A	230	-0	-7899	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1B	230	-0	5741	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1C	230	-0	-7899	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1D	230	-0	5741	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1E	230	-0	-7899	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1F	230	-0	5741	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1G	230	-0	-7899	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1H	230	-0	5741	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1I	230	-0	-6125	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1J	230	-0	3967	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1K	230	-0	-6125	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1L	230	-0	3967	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1M	230	-0	-6125	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1N	230	-0	3967	0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1O	230	-0	-6125	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1P	230	-0	3967	-0	12.06	8.04	4.02	9861	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1A	460	-0	-14578	0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1B	460	-0	-938	0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1C	460	-0	-14578	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1D	460	-0	-938	-0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1E	460	-0	-14578	0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1F	460	-0	-938	0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1G	460	-0	-14578	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1H	460	-0	-938	-0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1I	460	-0	-12804	0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1J	460	-0	-2712	0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1K	460	-0	-12804	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1L	460	-0	-2712	-0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1M	460	-0	-12804	0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1N	460	-0	-2712	0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	
1O	460	-0	-12804	-0	8.04	20.10	4.02	16540	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1P	460	-0	-2712	-0	8.04	20.10	4.02	16540	14830	7356	58050	22186	2.50	0.75	

ASTA NUM. 2 NI 2392 NF 2406 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 17.0155 5.0950 32.5105 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 32169 kg*m, Mr.inf(I): -13178 kg*m, Mr.sup(J): 32197 kg*m, Mr.inf(J): -25912 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	3003	0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1B	0	-0	11465	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1C	0	-0	3003	-0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1D	0	-0	11465	-0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1E	0	-0	3003	0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1F	0	-0	11465	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1G	0	-0	3003	-0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1H	0	-0	11465	-0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1I	0	-0	4145	0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1J	0	-0	10323	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1K	0	-0	4145	-0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1L	0	-0	10323	-0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1M	0	-0	4145	0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1N	0	-0	10323	0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1O	0	-0	4145	-0	8.04	20.10	4.02	19283	14830	7356	58050	22186	2.50	0.87	
1P	0	-0	10323	-0	8.04	20.10	4.02	19283	18524	7356	58050	25880	2.50	0.75	
1A	230	-0	-3654	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1B	230	-0	4808	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1C	230	-0	-3654	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1D	230	-0	4808	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1E	230	-0	-3654	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1F	230	-0	4808	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1G	230	-0	-3654	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1H	230	-0	4808	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1I	230	-0	-2512	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1J	230	-0	3666	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1K	230	-0	-2512	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1L	230	-0	3666	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1M	230	-0	-2512	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1N	230	-0	3666	0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1O	230	-0	-2512	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1P	230	-0	3666	-0	8.04	8.04	4.02	12626	14830	7356	58050	22186	2.50	0.57	
1A	460	-0	-10311	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1B	460	-0	-1849	0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1C	460	-0	-10311	-0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1D	460	-0	-1849	-0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1E	460	-0	-10311	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1F	460	-0	-1849	0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1G	460	-0	-10311	-0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1H	460	-0	-1849	-0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1I	460	-0	-9169	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1J	460	-0	-2991	0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1K	460	-0	-9169	-0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1L	460	-0	-2991	0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1M	460	-0	-9169	0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1N	460	-0	-2991	0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
1O	460	-0	-9169	-0	16.08	20.10	4.02	16521	18524	7356	58050	25880	2.50	0.64	
1P	460	-0	-2991	-0	16.08	20.10	4.02	16521	17196	7356	58050	24552	2.50	0.67	
ASTA NUM. 3		NI 2406		NF 2369		SEZ. Rp		B= 130.0		H= 32.0		(trave)			
categoria: p.p. y qy tot.															
qy medio: 10.4000 10.4000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		32197 kg*m,		Mr.inf(I):		-25912 kg*m,		Mr.sup(J):		19605 kg*m,		Mr.inf(J):		-13191 kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg					
1A	0	-0	-4109	0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1B	0	-0	10545	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1C	0	-0	-4109	-0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1D	0	-0	10545	-0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1E	0	-0	-4109	0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1F	0	-0	10545	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1G	0	-0	-4109	-0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1H	0	-0	10545	-0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1I	0	-0	-2195	0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1J	0	-0	8631	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1K	0	-0	-2195	-0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1L	0	-0	8631	-0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1M	0	-0	-2195	0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1N	0	-0	8631	0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2195	-0	16.08	20.10	4.02	12259	17196	7356	58050	24552	2.50	0.50	
1P	0	-0	8631	-0	16.08	20.10	4.02	12259	18524	7356	58050	25880	2.50	0.47	
1A	230	-0	-6501	0	12.06	8.04	4.02	9895	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1B	230	-0	8153	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1C	230	-0	-6501	-0	12.06	8.04	4.02	9895	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1D	230	-0	8153	-0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1E	230	-0	-6501	0	12.06	8.04	4.02	9895	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1F	230	-0	8153	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43	
1G	230	-0	-6501	-0	12.06	8.04	4.02	9895	14830	7356	58050	22186	2.50	0.450	

1N	230	-0	6239	0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43
1O	230	-0	-4587	-0	12.06	8.04	4.02	9895	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45
1P	230	-0	6239	-0	12.06	8.04	4.02	9895	15624	7356	58050	22980	2.50	0.43
1A	460	-0	-8893	0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1B	460	-0	5761	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1C	460	-0	-8893	-0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1D	460	-0	5761	-0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1E	460	-0	-8893	0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1F	460	-0	5761	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1G	460	-0	-8893	-0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1H	460	-0	5761	-0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1I	460	-0	-6979	0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1J	460	-0	3847	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1K	460	-0	-6979	-0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1L	460	-0	3847	-0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1M	460	-0	-6979	0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1N	460	-0	3847	0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55
1O	460	-0	-6979	-0	8.04	12.06	4.02	12287	15624	7356	58050	22980	2.50	0.53
1P	460	-0	3847	-0	8.04	12.06	4.02	12287	14830	7356	58050	22186	2.50	0.55

ASTA NUM. 4
NI 2388
NF 2389
SEZ. Rp
B= 100.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 38.8255 10.1540 56.9794 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19457 kg*m, Mr.inf(I): -16286 kg*m, Mr.sup(J): 31881 kg*m, Mr.inf(J): -16265 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----	
1A	0	-0	4826	0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1B	0	-0	15172	0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1C	0	-0	4826	-0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1D	0	-0	15172	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1E	0	-0	4826	0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1F	0	-0	15172	0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1G	0	-0	4826	-0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1H	0	-0	15172	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1I	0	-0	6654	0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1J	0	-0	13344	0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1K	0	-0	6654	-0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1L	0	-0	13344	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1M	0	-0	6654	0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1N	0	-0	13344	0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1O	0	-0	6654	-0	10.05	12.06	4.02	19204	12343	7356	44654	19699	2.50	0.97	
1P	0	-0	13344	-0	10.05	12.06	4.02	19204	13117	7356	44654	20473	2.50	0.94	
1A	230	-0	-6614	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1B	230	-0	3732	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1C	230	-0	-6614	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1D	230	-0	3732	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1E	230	-0	-6614	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1F	230	-0	3732	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1G	230	-0	-6614	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1H	230	-0	3732	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1I	230	-0	-4785	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1J	230	-0	1904	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1K	230	-0	-4785	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1L	230	-0	1904	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1M	230	-0	-4785	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1N	230	-0	1904	0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1O	230	-0	-4785	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1P	230	-0	1904	-0	12.06	8.04	4.02	10471	13117	7356	44654	20473	2.50	0.51	
1A	460	-0	-18053	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1B	460	-0	-7707	0	10.05	20.10	4.02	21910	12343	7356	44654	19699	2.50	0.39	
1C	460	-0	-18053	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1D	460	-0	-7707	-0	10.05	20.10	4.02	21910	12343	7356	44654	19699	2.50	0.39	
1E	460	-0	-18053	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1F	460	-0	-7707	0	10.05	20.10	4.02	21910	12343	7356	44654	19699	2.50	0.39	
1G	460	-0	-18053	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1H	460	-0	-7707	-0	10.05	20.10	4.02	21910	12343	7356	44654	19699	2.50	0.39	
1I	460	-0	-16225	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1J	460	-0	-9535	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1K	460	-0	-16225	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1L	460	-0	-9535	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1M	460	-0	-16225	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1N	460	-0	-9535	0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1O	460	-0	-16225	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1P	460	-0	-9535	-0	10.05	20.10	4.02	21910	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	

ASTA NUM. 5
NI 2389
NF 2390
SEZ. Rp
B= 100.0
H= 32.0
(trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 39.8405 10.5040 58.3445 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 31881 kg*m, Mr.inf(I): -16265 kg*m, Mr.sup(J): 31965 kg*m, Mr.inf(J): -28864 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m						(theta)	----	

1A	0	-0	8260	6237	10.05	20.10	4.02	24902	12343	7356	44654	19699	2.50	0.42
1B	0	-0	15600	6237	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.68
1C	0	-0	8260	-6387	10.05	20.10	4.02	24902	12343	7356	44654	19699	2.50	0.42
1D	0	-0	15600	-6387	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.68
1E	0	-0	8260	6237	10.05	20.10	4.02	24902	12343	7356	44654	19699	2.50	0.42
1F	0	-0	15600	6237	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.68
1G	0	-0	8260	-6387	10.05	20.10	4.02	24902	12343	7356	44654	19699	2.50	0.42
1H	0	-0	15600	-6387	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.68
1I	0	-0	9604	8665	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.42
1J	0	-0	14256	8665	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.62
1K	0	-0	9604	-8816	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.42
1L	0	-0	14256	-8816	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.62
1M	0	-0	9604	8665	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.42
1N	0	-0	14256	8665	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.62
1O	0	-0	9604	-8816	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.42
1P	0	-0	14256	-8816	10.05	20.10	4.02	24902	15552	7356	44654	22908	2.50	0.62

1A	230	-0	-3435	6237	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1B	230	-0	3905	6237	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1C	230	-0	-3435	-6387	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1D	230	-0	3905	-6387	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1E	230	-0	-3435	6237	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1F	230	-0	3905	6237	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1G	230	-0	-3435	-6387	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1H	230	-0	3905	-6387	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1I	230	-0	-2091	8665	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1J	230	-0	2561	8665	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1K	230	-0	-2091	-8816	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1L	230	-0	2561	-8816	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1M	230	-0	-2091	8665	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1N	230	-0	2561	8665	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1O	230	-0	-2091	-8816	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67
1P	230	-0	2561	-8816	10.05	8.04	4.02	13205	12343	7356	44654	19699	2.50	0.67

1A	460	-0	-15130	6237	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1B	460	-0	-7790	6237	18.09	20.10	4.02	22181	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99
1C	460	-0	-15130	-6387	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1D	460	-0	-7790	-6387	18.09	20.10	4.02	22181	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99
1E	460	-0	-15130	6237	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1F	460	-0	-7790	6237	18.09	20.10	4.02	22181	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99
1G	460	-0	-15130	-6387	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1H	460	-0	-7790	-6387	18.09	20.10	4.02	22181	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99
1I	460	-0	-13786	8665	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1J	460	-0	-9134	8665	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1K	460	-0	-13786	-8816	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1L	460	-0	-9134	-8816	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1M	460	-0	-13786	8665	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1N	460	-0	-9134	8665	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1O	460	-0	-13786	-8816	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97
1P	460	-0	-9134	-8816	18.09	20.10	4.02	22181	15552	7356	44654	22908	2.50	0.97

ASTA NUM. 6 NI 2390 NF 2397 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 8.0000 39.4681 10.3756 57.8437 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 31965 kg*m, Mr.inf(I): -28864 kg*m, Mr.sup(J): 19457 kg*m, Mr.inf(J): -16286 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	6995	6239	18.09	20.10	4.02	22099	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99	
1B	0	-0	18265	6239	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1C	0	-0	6995	-6102	18.09	20.10	4.02	22099	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99	
1D	0	-0	18265	-6102	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1E	0	-0	6995	6239	18.09	20.10	4.02	22099	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99	
1F	0	-0	18265	6239	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1G	0	-0	6995	-6102	18.09	20.10	4.02	22099	15015	7356	44654	22371	2.50	0.99	
1H	0	-0	18265	-6102	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1I	0	-0	8944	8737	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1J	0	-0	16316	8737	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1K	0	-0	8944	-8601	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1L	0	-0	16316	-8601	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1M	0	-0	8944	8737	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1N	0	-0	16316	8737	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1O	0	-0	8944	-8601	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1P	0	-0	16316	-8601	18.09	20.10	4.02	22099	15552	7356	44654	22908	2.50	0.96	
1A	463	-0	-16345	6239	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
1B	463	-0	-5075	6239	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.26	
1C	463	-0	-16345	-6102	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
1D	463	-0	-5075	-6102	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.26	
1E	463	-0	-16345	6239	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
1F	463	-0	-5075	6239	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.26	
1G	463	-0	-16345	-6102	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.80	
1H	463	-0	-5075	-6102	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.26	
1I	463	-0	-14396	8737	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.70	
1J	463	-0	-7024	8737	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.36	
1K	463	-0	-14396	-8601	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.70	
1L	463	-0	-7024	-8601	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.36	
1M	463	-0	-14396	8737	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.70	
1N	463	-0	-7024	8737	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.36	
1O	463	-0	-14396	-8601	10.05	12.06	4.02	22099	13117	7356	44654	20473	2.50	0.70	
1P	463	-0	-7024	-8601	10.05	12.06	4.02	22099	12343	7356	44654	19699	2.50	0.36	

ASTA NUM. 7 NI 2395 NF 2382 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.2746 5.3985 43.0731 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 32188 kg*m,		Mr.inf(I): -19569 kg*m,		Mr.sup(J): 25930 kg*m,		Mr.inf(J): -13184 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)		
1A	0	-0	1725	0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1B	0	-0	17963	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1C	0	-0	1725	-0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1D	0	-0	17963	-0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1E	0	-0	1725	0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1F	0	-0	17963	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1G	0	-0	1725	-0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1H	0	-0	17963	-0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1I	0	-0	5551	0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1J	0	-0	14137	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1K	0	-0	5551	-0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1L	0	-0	14137	-0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1M	0	-0	5551	0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1N	0	-0	14137	0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1O	0	-0	5551	-0	12.06	20.10	4.02	18870	15624	7356	58050	22980	2.50	0.82	
1P	0	-0	14137	-0	12.06	20.10	4.02	18870	18524	7356	58050	25880	2.50	0.73	
1A	230	-0	-7281	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1B	230	-0	8957	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1C	230	-0	-7281	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1D	230	-0	8957	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1E	230	-0	-7281	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1F	230	-0	8957	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1G	230	-0	-7281	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1H	230	-0	8957	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1I	230	-0	-3455	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1J	230	-0	5131	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1K	230	-0	-3455	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1L	230	-0	5131	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1M	230	-0	-3455	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1N	230	-0	5131	0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1O	230	-0	-3455	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1P	230	-0	5131	-0	10.05	8.04	4.02	9891	14830	7356	58050	22186	2.50	0.45	
1A	460	-0	-16287	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1B	460	-0	-49	0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1C	460	-0	-16287	-0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1D	460	-0	-49	-0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1E	460	-0	-16287	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1F	460	-0	-49	0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1G	460	-0	-16287	-0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1H	460	-0	-49	-0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1I	460	-0	-12461	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1J	460	-0	-3875	0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1K	460	-0	-12461	-0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1L	460	-0	-3875	0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1M	460	-0	-12461	0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1N	460	-0	-3875	0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	
1O	460	-0	-12461	-0	8.04	16.08	4.02	18897	17196	7356	58050	24552	2.50	0.77	
1P	460	-0	-3875	-0	8.04	16.08	4.02	18897	14830	7356	58050	22186	2.50	0.85	

ASTA NUM. 8 NI 2382 NF 2396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 10.4000 27.0867 5.3337 42.8204 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25930 kg*m,		Mr.inf(I): -13184 kg*m,		Mr.sup(J): 13199 kg*m,		Mr.inf(J): -13199 kg*m									
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg			(theta)		
1A	0	-0	6171	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1B	0	-0	14569	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1C	0	-0	6171	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1D	0	-0	14569	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1E	0	-0	6171	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1F	0	-0	14569	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1G	0	-0	6171	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1H	0	-0	14569	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1I	0	-0	8037	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1J	0	-0	12704	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1K	0	-0	8037	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1L	0	-0	12704	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1M	0	-0	8037	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1N	0	-0	12704	0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1O	0	-0	8037	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1P	0	-0	12704	-0	8.04	16.08	4.02	17465	17196	7356	58050	24552	2.50	0.71	
1A	230	-0	-2787	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
1B	230	-0	5611	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
1C	230	-0	-2787	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	
1D	230	-0	5611	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38	

1E	230	-0	-2787	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1F	230	-0	5611	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1G	230	-0	-2787	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1H	230	-0	5611	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1I	230	-0	-922	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1J	230	-0	3745	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1K	230	-0	-922	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1L	230	-0	3745	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1M	230	-0	-922	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1N	230	-0	3745	0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1O	230	-0	-922	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1P	230	-0	3745	-0	8.04	8.04	4.02	8506	14830	7356	58050	22186	2.50	0.38
1A	460	-0	-11746	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1B	460	-0	-3348	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1C	460	-0	-11746	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1D	460	-0	-3348	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1E	460	-0	-11746	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1F	460	-0	-3348	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1G	460	-0	-11746	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1H	460	-0	-3348	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1I	460	-0	-9881	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1J	460	-0	-5214	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1K	460	-0	-9881	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1L	460	-0	-5214	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1M	460	-0	-9881	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1N	460	-0	-5214	0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1O	460	-0	-9881	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66
1P	460	-0	-5214	-0	8.04	8.04	4.02	14694	14830	7356	58050	22186	2.50	0.66

ASTA NUM. 9 NI 2383 NF 2395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 33.9750 5.0166 42.7415 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 15757 kg*m, Mr.inf(I): -10595 kg*m, Mr.sup(J): 51245 kg*m, Mr.inf(J): -31410 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	955	0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.06	
1B	0	-0	14489	0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.92	
1C	0	-0	955	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.06	
1D	0	-0	14489	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.92	
1E	0	-0	955	0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.06	
1F	0	-0	14489	0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.92	
1G	0	-0	955	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.06	
1H	0	-0	14489	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.92	
1I	0	-0	3807	0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.25	
1J	0	-0	11637	0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.74	
1K	0	-0	3807	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.25	
1L	0	-0	11637	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.74	
1M	0	-0	3807	0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.25	
1N	0	-0	11637	0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.74	
1O	0	-0	3807	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5063	9870	21570	14934	2.50	0.25	
1P	0	-0	11637	-0	4.02	6.03	3.35	19277	5796	9870	21570	15666	2.50	0.74	
1A	225	-0	-7841	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1B	225	-0	5693	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1C	225	-0	-7841	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1D	225	-0	5693	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1E	225	-0	-7841	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1F	225	-0	5693	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1G	225	-0	-7841	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1H	225	-0	5693	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1I	225	-0	-4989	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1J	225	-0	2841	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1K	225	-0	-4989	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1L	225	-0	2841	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1M	225	-0	-4989	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1N	225	-0	2841	0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1O	225	-0	-4989	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1P	225	-0	2841	-0	6.03	4.02	3.35	13742	5796	9870	21570	15666	2.50	0.88	
1A	450	-0	-16637	0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.90	
1B	450	-0	-3103	0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.18	
1C	450	-0	-16637	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.90	
1D	450	-0	-3103	-0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.18	
1E	450	-0	-16637	0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.90	
1F	450	-0	-3103	0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.18	
1G	450	-0	-16637	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.90	
1H	450	-0	-3103	-0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.18	
1I	450	-0	-13785	0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.74	
1J	450	-0	-5955	0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.35	
1K	450	-0	-13785	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.74	
1L	450	-0	-5955	-0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.35	
1M	450	-0	-13785	0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.74	
1N	450	-0	-5955	0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.35	
1O	450	-0	-13785	-0	12.06	20.10	3.35	22538	8658	9870	21570	18528	2.50	0.74	
1P	450	-0	-5955	-0	12.06	20.10	3.35	22538	7302	9870	21570	17173	2.50	0.35	

ASTA NUM. 10 NI 2369 NF 2397 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 13195 kg*m, Mr.inf(I): -16412 kg*m, Mr.sup(J): 25928 kg*m, Mr.inf(J): -16389 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-3308	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1B	0	-0	7696	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3308	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1D	0	-0	7696	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1E	0	-0	-3308	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1F	0	-0	7696	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1G	0	-0	-3308	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1H	0	-0	7696	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1I	0	-0	-5326	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1J	0	-0	9714	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5326	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1L	0	-0	9714	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1M	0	-0	-5326	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1N	0	-0	9714	0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1O	0	-0	-5326	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1P	0	-0	9714	-0	10.05	8.04	2.62	9024	14830	4794	58050	19624	2.50	0.46	
1A	255	-0	-6531	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1B	255	-0	4473	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1C	255	-0	-6531	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1D	255	-0	4473	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1E	255	-0	-6531	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1F	255	-0	4473	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1G	255	-0	-6531	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1H	255	-0	4473	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1I	255	-0	-8549	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1J	255	-0	6491	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1K	255	-0	-8549	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1L	255	-0	6491	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1M	255	-0	-8549	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1N	255	-0	6491	0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1O	255	-0	-8549	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1P	255	-0	6491	-0	10.05	8.04	2.40	8302	14830	4392	58050	19222	2.50	0.43	
1A	510	-0	-9754	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1B	510	-0	1250	0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1C	510	-0	-9754	-0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1D	510	-0	1250	-0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1E	510	-0	-9754	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1F	510	-0	1250	0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1G	510	-0	-9754	-0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1H	510	-0	1250	-0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1I	510	-0	-11772	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1J	510	-0	3268	0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1K	510	-0	-11772	-0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1L	510	-0	3268	-0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1M	510	-0	-11772	0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1N	510	-0	3268	0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	
1O	510	-0	-11772	-0	10.05	16.08	2.74	11525	17196	5014	58050	22210	2.50	0.52	
1P	510	-0	3268	-0	10.05	16.08	2.74	11525	14830	5014	58050	19844	2.50	0.58	

ASTA NUM. 11 NI 2397 NF 2396 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 25928 kg*m, Mr.inf(I): -16389 kg*m, Mr.sup(J): 13195 kg*m, Mr.inf(J): -16412 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-2575	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1B	0	-0	7847	0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1C	0	-0	-2575	-0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1D	0	-0	7847	-0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1E	0	-0	-2575	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1F	0	-0	7847	0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1G	0	-0	-2575	-0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1H	0	-0	7847	-0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1I	0	-0	-4229	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1J	0	-0	9501	0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1K	0	-0	-4229	-0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1L	0	-0	9501	-0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1M	0	-0	-4229	0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1N	0	-0	9501	0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1O	0	-0	-4229	-0	10.05	16.08	2.52	12044	14830	4611	58050	19441	2.50	0.62	
1P	0	-0	9501	-0	10.05	16.08	2.52	12044	17196	4611	58050	21808	2.50	0.55	
1A	465	-0	-8453	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1B	465	-0	1969	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1C	465	-0	-8453	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1D	465	-0	1969	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1E	465	-0	-8453	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1F	465	-0	1969	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1G	465	-0	-8453	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	
1H	465	-0	1969	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48	

1I	465	-0	-10107	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1J	465	-0	3623	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1K	465	-0	-10107	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1L	465	-0	3623	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1M	465	-0	-10107	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1N	465	-0	3623	0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1O	465	-0	-10107	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48
1P	465	-0	3623	-0	10.05	8.04	2.40	9301	14830	4392	58050	19222	2.50	0.48

ASTA NUM. 12 NI 2568 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 2.4000 2.2400 4.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6466	kg*m,	Mr.inf(I):		-6466	kg*m,	Mr.sup(J):		6466	kg*m,	Mr.inf(J):		-6466	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1B	0	-0	12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1C	0	-0	-12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1D	0	-0	12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1E	0	-0	-12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1F	0	-0	12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1G	0	-0	-12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1H	0	-0	12	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1I	0	-0	-17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1J	0	-0	17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1K	0	-0	-17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1L	0	-0	17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1M	0	-0	-17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1N	0	-0	17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1O	0	-0	-17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1P	0	-0	17	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.00		
1A	85	-0	-406	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1B	85	-0	-383	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1C	85	-0	-406	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1D	85	-0	-383	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1E	85	-0	-406	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1F	85	-0	-383	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1G	85	-0	-406	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1H	85	-0	-383	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1I	85	-0	-412	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1J	85	-0	-377	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1K	85	-0	-412	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1L	85	-0	-377	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1M	85	-0	-412	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1N	85	-0	-377	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		
1O	85	-0	-412	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.04		
1P	85	-0	-377	0	4.02	4.02	4.02	15411	4076	7356	13396	11432	2.50	0.03		

ASTA NUM. 13 NI 2564 NF 2369 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13181	kg*m,	Mr.inf(I):		-29061	kg*m,	Mr.sup(J):		13181	kg*m,	Mr.inf(J):		-29061	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--																
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg			(theta)	----			
1A	0	-0	-62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1B	0	-0	62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1C	0	-0	-62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1D	0	-0	62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1E	0	-0	-62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1F	0	-0	62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1G	0	-0	-62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1H	0	-0	62	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1I	0	-0	-69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1J	0	-0	69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1K	0	-0	-69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1L	0	-0	69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1M	0	-0	-69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1N	0	-0	69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1O	0	-0	-69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1P	0	-0	69	0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1A	65	-0	-884	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1B	65	-0	-759	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1C	65	-0	-884	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1D	65	-0	-759	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1E	65	-0	-884	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1F	65	-0	-759	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1G	65	-0	-884	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1H	65	-0	-759	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1I	65	-0	-891	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1J	65	-0	-752	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1K	65	-0	-891	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1L	65	-0	-752	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			

1M	65	-0	-891	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05
1N	65	-0	-752	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04
1O	65	-0	-891	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05
1P	65	-0	-752	0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04
1A	130	-0	-1705	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1B	130	-0	-1581	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1C	130	-0	-1705	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1D	130	-0	-1581	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1E	130	-0	-1705	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1F	130	-0	-1581	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1G	130	-0	-1705	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1H	130	-0	-1581	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1I	130	-0	-1712	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1J	130	-0	-1574	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1K	130	-0	-1712	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1L	130	-0	-1574	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1M	130	-0	-1712	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1N	130	-0	-1574	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08
1O	130	-0	-1712	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09
1P	130	-0	-1574	0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08

ASTA NUM. 14 NI 2369 NF 2413 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19569 kg*m, Mr.inf(I): -32188 kg*m, Mr.sup(J): 19569 kg*m, Mr.inf(J): -32188 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	1555	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1B	0	-0	1731	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1C	0	-0	1555	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1D	0	-0	1731	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1E	0	-0	1555	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1F	0	-0	1731	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1G	0	-0	1555	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1H	0	-0	1731	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1I	0	-0	1557	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1J	0	-0	1729	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1K	0	-0	1557	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1L	0	-0	1729	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1M	0	-0	1557	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1N	0	-0	1729	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1O	0	-0	1557	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.07	
1P	0	-0	1729	0	20.10	12.06	4.02	40635	15624	7356	58050	22980	2.50	0.08	
1A	65	-0	734	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1B	65	-0	909	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1C	65	-0	734	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1D	65	-0	909	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1E	65	-0	734	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1F	65	-0	909	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1G	65	-0	734	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1H	65	-0	909	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1I	65	-0	735	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1J	65	-0	908	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1K	65	-0	735	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1L	65	-0	908	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1M	65	-0	735	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1N	65	-0	908	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1O	65	-0	735	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.03	
1P	65	-0	908	0	20.10	12.06	4.02	39813	15624	7356	58050	22980	2.50	0.04	
1A	130	-0	-88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1B	130	-0	88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1C	130	-0	-88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1D	130	-0	88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1E	130	-0	-88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1F	130	-0	88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1G	130	-0	-88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1H	130	-0	88	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1I	130	-0	-86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1J	130	-0	86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1K	130	-0	-86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1L	130	-0	86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1M	130	-0	-86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1N	130	-0	86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1O	130	-0	-86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	
1P	130	-0	86	0	20.10	12.06	4.02	40635	18524	7356	58050	25880	2.50	0.00	

ASTA NUM. 15 NI 2397 NF 2409 SEZ. Rp B= 100.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 8.0000 2.2400 10.2400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 19431 kg*m, Mr.inf(I): -34964 kg*m, Mr.sup(J): 19431 kg*m, Mr.inf(J): -34964 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								

1A	0	-0	1265	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1B	0	-0	1397	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1C	0	-0	1265	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1D	0	-0	1397	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1E	0	-0	1265	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1F	0	-0	1397	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1G	0	-0	1265	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1H	0	-0	1397	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1I	0	-0	1267	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1J	0	-0	1395	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1K	0	-0	1267	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1L	0	-0	1395	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1M	0	-0	1267	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1N	0	-0	1395	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1O	0	-0	1267	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.06	
1P	0	-0	1395	0	22.11	12.06	4.02	42508	13117	7356	44654	20473	2.50	0.07	
1A	65	-0	599	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1B	65	-0	732	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1C	65	-0	599	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1D	65	-0	732	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1E	65	-0	599	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1F	65	-0	732	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1G	65	-0	599	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1H	65	-0	732	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1I	65	-0	602	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1J	65	-0	729	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1K	65	-0	602	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1L	65	-0	729	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1M	65	-0	602	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1N	65	-0	729	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1O	65	-0	602	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.03	
1P	65	-0	729	0	22.11	12.06	4.02	41842	13117	7356	44654	20473	2.50	0.04	
1A	130	-0	-66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1B	130	-0	66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1C	130	-0	-66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1D	130	-0	66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1E	130	-0	-66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1F	130	-0	66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1G	130	-0	-66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1H	130	-0	66	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1I	130	-0	-64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1J	130	-0	64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1K	130	-0	-64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1L	130	-0	64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1M	130	-0	-64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1N	130	-0	64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1O	130	-0	-64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
1P	130	-0	64	0	22.11	12.06	4.02	42508	16054	7356	44654	23410	2.50	0.00	
ASTA NUM. 16 NI 2396 NF 2410 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)															
categoria: p.p. y Permanente qy tot.															
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I): 13184 kg*m, Mr.inf(I): -25930 kg*m, Mr.sup(J): 13184 kg*m, Mr.inf(J): -25930 kg*m															
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	1572	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1B	0	-0	1714	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1C	0	-0	1572	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1D	0	-0	1714	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1E	0	-0	1572	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1F	0	-0	1714	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1G	0	-0	1572	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1H	0	-0	1714	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1I	0	-0	1563	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1J	0	-0	1723	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1K	0	-0	1563	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1L	0	-0	1723	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1M	0	-0	1563	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1N	0	-0	1723	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1O	0	-0	1563	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.07	
1P	0	-0	1723	0	16.08	8.04	4.02	30910	14830	7356	58050	22186	2.50	0.08	
1A	65	-0	751	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.03	
1B	65	-0	892	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
1C	65	-0	751	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.03	
1D	65	-0	892	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
1E	65	-0	751	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.03	
1F	65	-0	892	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.04	
1G	65	-0	751	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	22186	2.50	0.03	
1H	65	-0	892	0	16.08	8.04	4.02	30088	14830	7356	58050	221			

1A	130	-0	-71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1B	130	-0	71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1C	130	-0	-71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1D	130	-0	71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1E	130	-0	-71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1F	130	-0	71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1G	130	-0	-71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1H	130	-0	71	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1I	130	-0	-80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1J	130	-0	80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1K	130	-0	-80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1L	130	-0	80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1M	130	-0	-80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1N	130	-0	80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1O	130	-0	-80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00
1P	130	-0	80	0	16.08	8.04	4.02	30910	17196	7356	58050	24552	2.50	0.00

ASTA NUM. 17 NI 2396 NF 2567 SEZ. Rp B= 130.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 10.4000 2.2400 12.6400 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13181	kg*m,	Mr.inf(I):		-29061	kg*m,	Mr.sup(J):		13181	kg*m,	Mr.inf(J):		-29061	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--												(theta)	----			
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg							
1A	0	-0	1552	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1B	0	-0	1734	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1C	0	-0	1552	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1D	0	-0	1734	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1E	0	-0	1552	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1F	0	-0	1734	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1G	0	-0	1552	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1H	0	-0	1734	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1I	0	-0	1555	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1J	0	-0	1731	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1K	0	-0	1555	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1L	0	-0	1731	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1M	0	-0	1555	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1N	0	-0	1731	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1O	0	-0	1555	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.08			
1P	0	-0	1731	-0	18.09	8.04	2.40	33316	14830	4392	58050	19222	2.50	0.09			
1A	65	-0	731	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1B	65	-0	912	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1C	65	-0	731	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1D	65	-0	912	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1E	65	-0	731	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1F	65	-0	912	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1G	65	-0	731	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1H	65	-0	912	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1I	65	-0	734	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1J	65	-0	909	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1K	65	-0	734	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1L	65	-0	909	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1M	65	-0	734	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1N	65	-0	909	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1O	65	-0	734	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.04			
1P	65	-0	909	-0	18.09	8.04	2.40	32494	14830	4392	58050	19222	2.50	0.05			
1A	130	-0	-91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1B	130	-0	91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1C	130	-0	-91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1D	130	-0	91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1E	130	-0	-91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1F	130	-0	91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1G	130	-0	-91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1H	130	-0	91	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1I	130	-0	-88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1J	130	-0	88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1K	130	-0	-88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1L	130	-0	88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1M	130	-0	-88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1N	130	-0	88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1O	130	-0	-88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			
1P	130	-0	88	-0	18.09	8.04	2.40	33316	17885	4392	58050	22277	2.50	0.00			

ASTA NUM. 18 NI 2391 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6466	kg*m,		Mr.inf(I):		-6466	kg*m,		Mr.sup(J):		6466	kg*m,		Mr.inf(J):		-6466	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota				
	--												(theta)	---					
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg									
1A	0	-0	-1435	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28					
1B	0	-0	-2784	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28					
1C	0	-0	-1435	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28					

1D	0	-0	2784	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1E	0	-0	-1435	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1F	0	-0	2784	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1G	0	-0	-1435	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1H	0	-0	2784	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1I	0	-0	-3664	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1J	0	-0	5013	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1K	0	-0	-3664	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1L	0	-0	5013	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1M	0	-0	-3664	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1N	0	-0	5013	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1O	0	-0	-3664	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1P	0	-0	5013	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28

1A	255	-0	-2047	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1B	255	-0	2172	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1C	255	-0	-2047	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1D	255	-0	2172	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1E	255	-0	-2047	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1F	255	-0	2172	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1G	255	-0	-2047	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1H	255	-0	2172	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1I	255	-0	-4276	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1J	255	-0	4401	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1K	255	-0	-4276	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1L	255	-0	4401	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1M	255	-0	-4276	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1N	255	-0	4401	0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1O	255	-0	-4276	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22
1P	255	-0	4401	-0	4.02	4.02	4.02	2536	4076	7356	13396	11432	2.50	0.22

1A	510	-0	-2659	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1B	510	-0	1560	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1C	510	-0	-2659	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1D	510	-0	1560	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1E	510	-0	-2659	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1F	510	-0	1560	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1G	510	-0	-2659	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1H	510	-0	1560	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1I	510	-0	-4888	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1J	510	-0	3789	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1K	510	-0	-4888	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1L	510	-0	3789	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1M	510	-0	-4888	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1N	510	-0	3789	0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1O	510	-0	-4888	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28
1P	510	-0	3789	-0	4.02	4.02	4.02	3148	4076	7356	13396	11432	2.50	0.28

ASTA NUM. 19 NI 2388 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 2.4000 10.0480 12.4480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 6466 kg*m, Mr.inf(I): -6466 kg*m, Mr.sup(J): 24951 kg*m, Mr.inf(J): -18952 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m								
1A	0	-0	-154	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1B	0	-0	5478	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1C	0	-0	-154	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1D	0	-0	5478	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1E	0	-0	-154	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1F	0	-0	5478	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1G	0	-0	-154	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1H	0	-0	5478	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1I	0	-0	-3268	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1J	0	-0	8592	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1K	0	-0	-3268	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1L	0	-0	8592	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1M	0	-0	-3268	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1N	0	-0	8592	0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1O	0	-0	-3268	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	
1P	0	-0	8592	-0	4.02	4.02	4.02	8550	4076	7356	13396	11432	2.50	0.75	

1A	435	-0	-5569	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1B	435	-0	63	0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1C	435	-0	-5569	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1D	435	-0	63	-0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1E	435	-0	-5569	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1F	435	-0	63	0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1G	435	-0	-5569	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1H	435	-0	63	-0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1I	435	-0	-8683	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1J	435	-0	3177	0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1K	435	-0	-8683	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1L	435	-0	3177	-0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1M	435	-0	-8683	0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1N	435	-0	3177	0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75
1O	435	-0	-8683	-0	12.06	16.08	4.02	9930	6470	7356	13396	13396	2.50	0.74
1P	435	-0	3177	-0	12.06	16.08	4.02	9930	5878	7356	13396	13234	2.50	0.75

ASTA NUM. 20 NI 2383 NF 2374 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.

qy medio: 3.6000 16.4400 11.7500 31.7900 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		17996	kg*m,	Mr.inf(I):		-13681	kg*m,	Mr.sup(J):		13647	kg*m,	Mr.inf(J):		-9259	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	---												(theta)	----			
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	1550	0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1B	0	-0	8000	0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1C	0	-0	1550	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1D	0	-0	8000	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1E	0	-0	1550	0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1F	0	-0	8000	0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1G	0	-0	1550	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1H	0	-0	8000	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1I	0	-0	-1380	0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.10			
1J	0	-0	10930	0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1K	0	-0	-1380	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.10			
1L	0	-0	10930	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1M	0	-0	-1380	0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.10			
1N	0	-0	10930	0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1O	0	-0	-1380	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8142	5361	19526	13503	2.50	0.10			
1P	0	-0	10930	-0	12.06	16.08	4.02	14086	8961	5361	19526	14322	2.50	0.98			
1A	257	-0	-5420	0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.40			
1B	257	-0	1030	0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.08			
1C	257	-0	-5420	-0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.40			
1D	257	-0	1030	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.08			
1E	257	-0	-5420	0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.40			
1F	257	-0	1030	0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.08			
1G	257	-0	-5420	-0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.40			
1H	257	-0	1030	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.08			
1I	257	-0	-8350	0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.62			
1J	257	-0	3959	0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.32			
1K	257	-0	-8350	-0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.62			
1L	257	-0	3959	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.32			
1M	257	-0	-8350	0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.62			
1N	257	-0	3959	0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.32			
1O	257	-0	-8350	-0	8.04	12.06	4.02	14115	8142	5361	19526	13503	2.50	0.62			
1P	257	-0	3959	-0	8.04	12.06	4.02	14115	7112	5361	19526	12474	2.50	0.32			

ASTA NUM. 21 NI 2374 NF 2380 SEZ. Rp B= 60.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.6000 4.3206 1.8623 9.7829 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		13647	kg*m,	Mr.inf(I):		-9259	kg*m,	Mr.sup(J):		13647	kg*m,	Mr.inf(J):		-9259	kg*m		
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota		
	--																
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg		(theta)	----			
1A	0	-0	-3772	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.30			
1B	0	-0	1428	0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1C	0	-0	-3772	-0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.30			
1D	0	-0	1428	-0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1E	0	-0	-3772	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.30			
1F	0	-0	1428	0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1G	0	-0	-3772	-0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.30			
1H	0	-0	1428	-0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.11			
1I	0	-0	-4660	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.37			
1J	0	-0	2316	0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.17			
1K	0	-0	-4660	-0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.37			
1L	0	-0	2316	-0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.17			
1M	0	-0	-4660	0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.37			
1N	0	-0	2316	0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.17			
1O	0	-0	-4660	-0	8.04	12.06	4.02	13974	7112	5361	19526	12474	2.50	0.37			
1P	0	-0	2316	-0	8.04	12.06	4.02	13974	8142	5361	19526	13503	2.50	0.17			
1A	173	-0	-5237	0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.42			
1B	173	-0	-37	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.00			
1C	173	-0	-5237	-0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.42			
1D	173	-0	-37	-0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.00			
1E	173	-0	-5237	0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.42			
1F	173	-0	-37	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.00			
1G	173	-0	-5237	-0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.42			
1H	173	-0	-37	-0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.00			
1I	173	-0	-6125	0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.49			
1J	173	-0	851	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.06			
1K	173	-0	-6125	-0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.49			
1L	173	-0	851	-0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.06			
1M	173	-0	-6125	0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.49			
1N	173	-0	851	0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.06			
1O	173	-0	-6125	-0	8.04	12.06	4.02	13971	7112	5361	19526	12474	2.50	0.49			
1P	173	-0	851	-0	8.04	12.06	4.02	13971	8142	5361	19526	13503	2.50	0.06			

ASTA NUM. 22 NI 2374 NF 2510 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 1.5000 1.5000 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4599	kg*m,	Mr.inf(I):		-4599	kg*m,	Mr.sup(J):		4599	kg*m,	Mr.inf(J):		-4599	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota	
	--															
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-2585	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1B	0	-0	539	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1C	0	-0	-2585	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1D	0	-0	539	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1E	0	-0	-2585	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1F	0	-0	539	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1G	0	-0	-2585	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1H	0	-0	539	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1I	0	-0	-4118	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1J	0	-0	2072	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1K	0	-0	-4118	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1L	0	-0	2072	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1M	0	-0	-4118	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1N	0	-0	2072	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1O	0	-0	-4118	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1P	0	-0	2072	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1A	74	-0	-2696	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1B	74	-0	428	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1C	74	-0	-2696	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1D	74	-0	428	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1E	74	-0	-2696	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1F	74	-0	428	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1G	74	-0	-2696	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1H	74	-0	428	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1I	74	-0	-4229	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1J	74	-0	1961	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1K	74	-0	-4229	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1L	74	-0	1961	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1M	74	-0	-4229	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1N	74	-0	1961	0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1O	74	-0	-4229	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1P	74	-0	1961	-0	4.02	4.02	2.83	6216	3149	3774	8136	6924	2.50	0.90		
1A	148	-0	-2807	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1B	148	-0	317	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1C	148	-0	-2807	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1D	148	-0	317	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1E	148	-0	-2807	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1F	148	-0	317	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1G	148	-0	-2807	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1H	148	-0	317	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1I	148	-0	-4340	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1J	148	-0	1850	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1K	148	-0	-4340	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1L	148	-0	1850	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1M	148	-0	-4340	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1N	148	-0	1850	0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1O	148	-0	-4340	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		
1P	148	-0	1850	-0	4.02	4.02	2.83	6327	3149	3774	8136	6924	2.50	0.91		

ASTA NUM. 23 NI 2380 NF 2509 SEZ. Rp B= 25.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 1.5000 10.0480 11.5480 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		4599	kg*m,	Mr.inf(I):		-4599	kg*m,	Mr.sup(J):		4599	kg*m,	Mr.inf(J):		-4599	kg*m	
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota	
	--												(theta)	----		
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg						
1A	0	-0	-2576	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.37		
1B	0	-0	4950	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.71		
1C	0	-0	-2576	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.37		
1D	0	-0	4950	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.71		
1E	0	-0	-2576	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.37		
1F	0	-0	4950	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.71		
1G	0	-0	-2576	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.37		
1H	0	-0	4950	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.71		
1I	0	-0	-2091	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.30		
1J	0	-0	4465	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.64		
1K	0	-0	-2091	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.30		
1L	0	-0	4465	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.64		
1M	0	-0	-2091	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.30		
1N	0	-0	4465	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.64		
1O	0	-0	-2091	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.30		
1P	0	-0	4465	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.64		
1A	75	-0	-3443	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1B	75	-0	4084	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1C	75	-0	-3443	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1D	75	-0	4084	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1E	75	-0	-3443	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1F	75	-0	4084	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1G	75	-0	-3443	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1H	75	-0	4084	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1I	75	-0	-2957	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1J	75	-0	3598	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		
1K	75	-0	-2957	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89		

1L	75	-0	3598	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89
1M	75	-0	-2957	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89
1N	75	-0	3598	0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89
1O	75	-0	-2957	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89
1P	75	-0	3598	-0	4.02	4.02	2.83	6133	3149	3774	8136	6924	2.50	0.89
1A	150	-0	-4309	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.62
1B	150	-0	3218	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.46
1C	150	-0	-4309	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.62
1D	150	-0	3218	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.46
1E	150	-0	-4309	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.62
1F	150	-0	3218	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.46
1G	150	-0	-4309	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.62
1H	150	-0	3218	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.46
1I	150	-0	-3823	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.55
1J	150	-0	2732	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.39
1K	150	-0	-3823	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.55
1L	150	-0	2732	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.39
1M	150	-0	-3823	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.55
1N	150	-0	2732	0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.39
1O	150	-0	-3823	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.55
1P	150	-0	2732	-0	4.02	4.02	2.83	6999	3149	3774	8136	6924	2.50	0.39

ASTA NUM. 24 NI 2510 NF 2509 SEZ. Rp B= 30.0 H= 24.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 1.8000 4.3214 1.8627 7.9840 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I):		6836	kg*m,	Mr.inf(I):		-6836	kg*m,	Mr.sup(J):		6836	kg*m,	Mr.inf(J):		-6836	kg*m			
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota			
	--	-----			-----		-----	-----							(theta)	----		
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg										
1A	0	-0	-3643	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1B	0	-0	4816	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1C	0	-0	-3643	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1D	0	-0	4816	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1E	0	-0	-3643	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1F	0	-0	4816	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1G	0	-0	-3643	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1H	0	-0	4816	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1I	0	-0	-3696	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1J	0	-0	4868	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1K	0	-0	-3696	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1L	0	-0	4868	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1M	0	-0	-3696	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1N	0	-0	4868	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1O	0	-0	-3696	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1P	0	-0	4868	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1A	175	-0	-4814	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1B	175	-0	3645	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1C	175	-0	-4814	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1D	175	-0	3645	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1E	175	-0	-4814	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1F	175	-0	3645	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1G	175	-0	-4814	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.61				
1H	175	-0	3645	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.46				
1I	175	-0	-4866	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1J	175	-0	3697	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1K	175	-0	-4866	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1L	175	-0	3697	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1M	175	-0	-4866	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1N	175	-0	3697	0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				
1O	175	-0	-4866	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.62				
1P	175	-0	3697	-0	6.03	6.03	2.83	8397	4071	3774	9763	7845	2.50	0.47				

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **10** Tabella: **piano 3 TR**
Descrizione: **travi quota 1370**
Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** γ_{acc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2620 NF 2618 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 3.7500 7.0000 5.0000 15.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 10592 kg*m, Mr.inf(I): -10592 kg*m, Mr.sup(J): 10592 kg*m, Mr.inf(J): -10592 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg			cmq		cmq/m	kg							
1A	0	-0	-34235	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.29	NON Ver.
1B	0	-0	36353	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.43	NON Ver.
1C	0	-0	-34235	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.29	NON Ver.
1D	0	-0	36353	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.43	NON Ver.
1E	0	-0	-34235	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.29	NON Ver.
1F	0	-0	36353	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.43	NON Ver.
1G	0	-0	-34235	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.29	NON Ver.
1H	0	-0	36353	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.43	NON Ver.
1I	0	-0	-22979	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.54	NON Ver.
1J	0	-0	25097	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.68	NON Ver.
1K	0	-0	-22979	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.54	NON Ver.
1L	0	-0	25097	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.68	NON Ver.
1M	0	-0	-22979	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.54	NON Ver.
1N	0	-0	25097	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.68	NON Ver.
1O	0	-0	-22979	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.54	NON Ver.
1P	0	-0	25097	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.68	NON Ver.
1A	60	-0	-35060	2490	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.35	NON Ver.
1B	60	-0	35528	2490	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.38	NON Ver.
1C	60	-0	-35060	-2347	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.35	NON Ver.
1D	60	-0	35528	-2347	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.38	NON Ver.
1E	60	-0	-35060	2490	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.35	NON Ver.
1F	60	-0	35528	2490	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.38	NON Ver.
1G	60	-0	-35060	-2347	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.35	NON Ver.
1H	60	-0	35528	-2347	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	2.38	NON Ver.
1I	60	-0	-23804	3344	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.59	NON Ver.
1J	60	-0	24272	3344	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.63	NON Ver.
1K	60	-0	-23804	-3201	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.59	NON Ver.
1L	60	-0	24272	-3201	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.63	NON Ver.
1M	60	-0	-23804	3344	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.59	NON Ver.
1N	60	-0	24272	3344	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.63	NON Ver.
1O	60	-0	-23804	-3201	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.59	NON Ver.
1P	60	-0	24272	-3201	4.02	4.02	3.35	17654	5063	9870	21570	14934	2.50	1.63	NON Ver.
1A	120	-0	-35885	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.40	NON Ver.
1B	120	-0	34703	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.32	NON Ver.
1C	120	-0	-35885	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.40	NON Ver.
1D	120	-0	34703	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.32	NON Ver.
1E	120	-0	-35885	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.40	NON Ver.
1F	120	-0	34703	2490	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.32	NON Ver.
1G	120	-0	-35885	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.40	NON Ver.
1H	120	-0	34703	-2347	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	2.32	NON Ver.
1I	120	-0	-24629	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.65	NON Ver.
1J	120	-0	23447	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.57	NON Ver.
1K	120	-0	-24629	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.65	NON Ver.
1L	120	-0	23447	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.57	NON Ver.
1M	120	-0	-24629	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.65	NON Ver.
1N	120	-0	23447	3344	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.57	NON Ver.
1O	120	-0	-24629	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.65	NON Ver.
1P	120	-0	23447	-3201	4.02	4.02	3.35	18479	5063	9870	21570	14934	2.50	1.57	NON Ver.

ASTA NUM. 2 NI 2618 NF 2395 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 2.8937 7.0000 5.0000 14.8937 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 10455 kg*m, Mr.inf(I): -10455 kg*m, Mr.sup(J): 10455 kg*m, Mr.inf(J): -10455 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-3572	1149	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1B	0	-0	7362	1149	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1C	0	-0	-3572	-1006	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1D	0	-0	7362	-1006	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1E	0	-0	-3572	1149	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1F	0	-0	7362	1149	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1G	0	-0	-3572	-1006	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1H	0	-0	7362	-1006	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1I	0	-0	-1860	1593	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1J	0	-0	5650	1593	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1K	0	-0	-1860	-1450	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1L	0	-0	5650	-1450	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1M	0	-0	-1860	1593	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1N	0	-0	5650	1593	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1O	0	-0	-1860	-1450	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1P	0	-0	5650	-1450	4.02	4.02	3.35	7645	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1A	214	-0	-6331	1149	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1B	214	-0	4603	1149	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1C	214	-0	-6331	-1006	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1D	214	-0	4603	-1006	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1E	214	-0	-6331	1149	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1F	214	-0	4603	1149	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1G	214	-0	-6331	-1006	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1H	214	-0	4603	-1006	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1I	214	-0	-4619	1593	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1J	214	-0	2891	1593	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1K	214	-0	-4619	-1450	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1L	214	-0	2891	-1450	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1M	214	-0	-4619	1593	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1N	214	-0	2891	1593	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1O	214	-0	-4619	-1450	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1P	214	-0	2891	-1450	4.02	4.02	3.35	4886	5038	9766	21343	14805	2.50	0.33	
1A	428	-0	-9086	1149	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1B	428	-0	1848	1149	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1C	428	-0	-9086	-1006	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1D	428	-0	1848	-1006	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1E	428	-0	-9086	1149	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1F	428	-0	1848	1149	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1G	428	-0	-9086	-1006	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1H	428	-0	1848	-1006	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1I	428	-0	-7374	1593	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1J	428	-0	136	1593	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1K	428	-0	-7374	-1450	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1L	428	-0	136	-1450	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1M	428	-0	-7374	1593	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1N	428	-0	136	1593	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1O	428	-0	-7374	-1450	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	
1P	428	-0	136	-1450	4.02	4.02	3.35	7640	5038	9766	21343	14805	2.50	0.52	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **12** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1720**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2367 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 10540 kg*m, Mr.inf(I): -10540 kg*m, Mr.sup(J): 10540 kg*m, Mr.inf(J): -10540 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg				cmq	cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-0	-3254	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1B	0	-0	5008	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1C	0	-0	-3254	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1D	0	-0	5008	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1E	0	-0	-3254	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1F	0	-0	5008	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1G	0	-0	-3254	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1H	0	-0	5008	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1I	0	-0	-5300	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1J	0	-0	7054	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1K	0	-0	-5300	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1L	0	-0	7054	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1M	0	-0	-5300	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1N	0	-0	7054	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1O	0	-0	-5300	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1P	0	-0	7054	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1A	215	-0	-4060	186	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1B	215	-0	4202	186	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1C	215	-0	-4060	-181	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1D	215	-0	4202	-181	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1E	215	-0	-4060	186	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1F	215	-0	4202	186	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1G	215	-0	-4060	-181	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1H	215	-0	4202	-181	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1I	215	-0	-6106	277	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1J	215	-0	6248	277	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1K	215	-0	-6106	-272	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1L	215	-0	6248	-272	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1M	215	-0	-6106	277	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1N	215	-0	6248	277	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1O	215	-0	-6106	-272	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1P	215	-0	6248	-272	4.02	4.02	3.35	4902	4579	9870	15950	14449	2.50	0.34	
1A	430	-0	-4866	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1B	430	-0	3395	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1C	430	-0	-4866	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1D	430	-0	3395	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1E	430	-0	-4866	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1F	430	-0	3395	186	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1G	430	-0	-4866	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1H	430	-0	3395	-181	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1I	430	-0	-6912	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1J	430	-0	5442	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1K	430	-0	-6912	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1L	430	-0	5442	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1M	430	-0	-6912	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1N	430	-0	5442	277	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1O	430	-0	-6912	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	
1P	430	-0	5442	-272	4.02	4.02	3.35	5708	4579	9870	15950	14449	2.50	0.40	

ASTA NUM. 2 NI 2366 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
 qy medio: 3.7500 11.8798 2.0482 17.6781 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 10550 kg*m, Mr.inf(I): -15661 kg*m, Mr.sup(J): 15709 kg*m, Mr.inf(J): -15709 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	-1139	155	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1B	0	-0	7961	155	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1C	0	-0	-1139	-145	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1D	0	-0	7961	-145	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1E	0	-0	-1139	155	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1F	0	-0	7961	155	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1G	0	-0	-1139	-145	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1H	0	-0	7961	-145	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1I	0	-0	365	225	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1J	0	-0	6457	225	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1K	0	-0	365	-215	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1L	0	-0	6457	-215	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1M	0	-0	365	225	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1N	0	-0	6457	225	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1O	0	-0	365	-215	6.03	4.02	3.35	9352	5241	9870	15950	15112	2.50	0.62	
1P	0	-0	6457	-215	6.03	4.02	3.35	9352	4579	9870	15950	14449	2.50	0.65	
1A	225	-0	-4656	155	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1B	225	-0	4444	155	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1C	225	-0	-4656	-145	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1D	225	-0	4444	-145	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1E	225	-0	-4656	155	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1F	225	-0	4444	155	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1G	225	-0	-4656	-145	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1H	225	-0	4444	-145	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1I	225	-0	-3152	225	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1J	225	-0	2940	225	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1K	225	-0	-3152	-215	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1L	225	-0	2940	-215	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1M	225	-0	-3152	225	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1N	225	-0	2940	225	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1O	225	-0	-3152	-215	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1P	225	-0	2940	-215	6.03	4.02	3.35	6971	5241	9870	15950	15112	2.50	0.46	
1A	450	-0	-8173	155	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1B	450	-0	927	155	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1C	450	-0	-8173	-145	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1D	450	-0	927	-145	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1E	450	-0	-8173	155	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1F	450	-0	927	155	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1G	450	-0	-8173	-145	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1H	450	-0	927	-145	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1I	450	-0	-6669	225	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1J	450	-0	-577	225	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1K	450	-0	-6669	-215	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1L	450	-0	-577	-215	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1M	450	-0	-6669	225	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1N	450	-0	-577	225	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1O	450	-0	-6669	-215	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
1P	450	-0	-577	-215	6.03	6.03	3.35	10488	5241	9870	15950	15112	2.50	0.69	
ASTA NUM. 3 NI 2621 NF 2415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 32.0 (trave)															
categoria: p.p. y qy tot.															
qy medio: 2.4000 2.4000 kg/cm															
Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm															
Mr.sup(I):		6413	kg*m,	Mr.inf(I):		-6413	kg*m,	Mr.sup(J):		6413	kg*m,	Mr.inf(J):		-6413	kg*m
NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg					
1A	0	-0	-1380	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1B	0	-0	2300	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1C	0	-0	-1380	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1D	0	-0	2300	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1E	0	-0	-1380	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1F	0	-0	2300	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1G	0	-0	-1380	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1H	0	-0	2300	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1I	0	-0	-1984	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1J	0	-0	2904	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1K	0	-0	-1984	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1L	0	-0	2904	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1M	0	-0	-1984	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1N	0	-0	2904	0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1O	0	-0	-1984	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1P	0	-0	2904	-0	4.02	4.02	2.83	3735	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1A	393	-0	-2322	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1B	393	-0	1358	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1C	393	-0	-2322	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1D	393	-0	1358	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1E	393	-0	-2322	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1F	393	-0	1358	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1G	393	-0	-2322	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1H	393	-0	1358	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1I	393	-0	-2926	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1J	393	-0	1962	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1K	393	-0	-2926	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1L	393	-0	1962	-0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	
1M	393	-0	-2926	0	4.02	4.02	2.83	3734	3686	5178	9906	8864	2.50	0.42	

1N 393 -0 1962 0 4.02 4.02 2.83 3734 3686 5178 9906 8864 2.50 0.42
1O 393 -0 -2926 -0 4.02 4.02 2.83 3734 3686 5178 9906 8864 2.50 0.42
1P 393 -0 1962 -0 4.02 4.02 2.83 3734 3686 5178 9906 8864 2.50 0.42

ASTA NUM. 4 NI 2367 NF 2619 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 3.7500 11.9325 2.0573 17.7398 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 15661 kg*m, Mr.inf(I): -10550 kg*m, Mr.sup(J): 15661 kg*m, Mr.inf(J): -10550 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq/m	cmq/m			kg					
1A	0	-0	-1739	0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1B	0	-0	6569	0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1C	0	-0	-1739	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1D	0	-0	6569	-0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1E	0	-0	-1739	0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1F	0	-0	6569	0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1G	0	-0	-1739	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1H	0	-0	6569	-0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1I	0	-0	-113	0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1J	0	-0	4943	0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1K	0	-0	-113	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1L	0	-0	4943	-0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1M	0	-0	-113	0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1N	0	-0	4943	0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1O	0	-0	-113	-0	4.02	6.03	3.35	10129	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1P	0	-0	4943	-0	4.02	6.03	3.35	10129	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1A	179	-0	-4546	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1B	179	-0	3762	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1C	179	-0	-4546	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1D	179	-0	3762	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1E	179	-0	-4546	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1F	179	-0	3762	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1G	179	-0	-4546	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1H	179	-0	3762	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1I	179	-0	-2920	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1J	179	-0	2136	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1K	179	-0	-2920	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1L	179	-0	2136	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1M	179	-0	-2920	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1N	179	-0	2136	0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1O	179	-0	-2920	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1P	179	-0	2136	-0	4.02	6.03	3.35	7322	4579	9870	15950	14449	2.50	0.51	
1A	358	-0	-7346	0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1B	358	-0	962	0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1C	358	-0	-7346	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1D	358	-0	962	-0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1E	358	-0	-7346	0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1F	358	-0	962	0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1G	358	-0	-7346	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1H	358	-0	962	-0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1I	358	-0	-5720	0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1J	358	-0	-664	0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1K	358	-0	-5720	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1L	358	-0	-664	-0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1M	358	-0	-5720	0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1N	358	-0	-664	0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	
1O	358	-0	-5720	-0	4.02	6.03	3.35	10122	5241	9870	15950	15112	2.50	0.67	
1P	358	-0	-664	-0	4.02	6.03	3.35	10122	4579	9870	15950	14449	2.50	0.70	

ASTA NUM. 5 NI 2619 NF 2415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 70.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Domestici qy tot.
qy medio: 5.2500 11.9325 2.0573 19.2398 kg/cm

Copriferro sup.: 2.5 cm, copriferro inf.: 2.5 cm, copriferro lat: 2.5 cm

Mr.sup(I): 22653 kg*m, Mr.inf(I): -37176 kg*m, Mr.sup(J): 22653 kg*m, Mr.inf(J): -37176 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	-----
cm		kg	kg		cmq	cmq/m	cmq/m			kg					
1A	0	-0	453	0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02	
1B	0	-0	3861	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.19	
1C	0	-0	453	-0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02	
1D	0	-0	3861	-0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.19	
1E	0	-0	453	0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02	
1F	0	-0	3861	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.19	
1G	0	-0	453	-0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02	
1H	0	-0	3861	-0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.19	
1I	0	-0	-242	0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.01	
1J	0	-0	4556	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.23	
1K	0	-0	-242	-0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.01	
1L	0	-0	4556	-0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.23	
1M	0	-0	-242	0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.01	
1N	0	-0	4556	0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.23	
1O	0	-0	-242	-0	10.05	6.03	3.35	61892	7357	14026	22666	21383	2.50	0.01	
1P	0	-0	4556	-0	10.05	6.03	3.35	61892	6205	14026	22666	20231	2.50	0.23	

1A	49	-0	-389	0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02
1B	49	-0	3019	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.15
1C	49	-0	-389	-0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02
1D	49	-0	3019	-0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.15
1E	49	-0	-389	0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02
1F	49	-0	3019	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.15
1G	49	-0	-389	-0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.02
1H	49	-0	3019	-0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.15
1I	49	-0	-1083	0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.05
1J	49	-0	3714	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.18
1K	49	-0	-1083	-0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.05
1L	49	-0	3714	-0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.18
1M	49	-0	-1083	0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.05
1N	49	-0	3714	0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.18
1O	49	-0	-1083	-0	10.05	6.03	3.35	61050	7357	14026	22666	21383	2.50	0.05
1P	49	-0	3714	-0	10.05	6.03	3.35	61050	6205	14026	22666	20231	2.50	0.18

1A	98	-0	-1222	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.06
1B	98	-0	2186	0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.11
1C	98	-0	-1222	-0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.06
1D	98	-0	2186	-0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.11
1E	98	-0	-1222	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.06
1F	98	-0	2186	0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.11
1G	98	-0	-1222	-0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.06
1H	98	-0	2186	-0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.11
1I	98	-0	-1917	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.09
1J	98	-0	2881	0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14
1K	98	-0	-1917	-0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.09
1L	98	-0	2881	-0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14
1M	98	-0	-1917	0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.09
1N	98	-0	2881	0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14
1O	98	-0	-1917	-0	10.05	6.03	3.35	61884	7357	14026	22666	21383	2.50	0.09
1P	98	-0	2881	-0	10.05	6.03	3.35	61884	6205	14026	22666	20231	2.50	0.14

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **13** Tabella: **piano 4 TR**
 Descrizione: **travi quota 1520**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2594 NF 2617 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 20552 kg*m, Mr.inf(I): -25483 kg*m, Mr.sup(J): 20552 kg*m, Mr.inf(J): -25483 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-3439	220	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22	
1B	0	-0	4807	220	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.31	
1C	0	-0	-3439	-229	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22	
1D	0	-0	4807	-229	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.31	
1E	0	-0	-3439	220	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22	
1F	0	-0	4807	220	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.31	
1G	0	-0	-3439	-229	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22	
1H	0	-0	4807	-229	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.31	
1I	0	-0	-1768	198	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.11	
1J	0	-0	3137	198	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.20	
1K	0	-0	-1768	-208	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.11	
1L	0	-0	3137	-208	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.20	
1M	0	-0	-1768	198	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.11	
1N	0	-0	3137	198	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.20	
1O	0	-0	-1768	-208	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.11	
1P	0	-0	3137	-208	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.20	
1A	219	-0	-4260	220	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1B	219	-0	3986	220	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1C	219	-0	-4260	-229	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1D	219	-0	3986	-229	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1E	219	-0	-4260	220	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1F	219	-0	3986	220	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1G	219	-0	-4260	-229	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1H	219	-0	3986	-229	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1I	219	-0	-2590	198	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1J	219	-0	2316	198	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	
1K	219	-0	-2590	-208	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1L	219	-0	2316	-208	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	
1M	219	-0	-2590	198	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1N	219	-0	2316	198	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	
1O	219	-0	-2590	-208	10.05	8.04	3.35	21431	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1P	219	-0	2316	-208	10.05	8.04	3.35	21431	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	

ASTA NUM. 2 NI 2617 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 3.7500 3.7500 kg/cm

Copriferro sup.: 3.0 cm, copriferro inf.: 3.0 cm, copriferro lat: 3.0 cm

Mr.sup(I): 20552 kg*m, Mr.inf(I): -25483 kg*m, Mr.sup(J): 20552 kg*m, Mr.inf(J): -25483 kg*m

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vu(flex)	Vrd	Vrsd	Vrzd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--												(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-4241	586	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1B	0	-0	3967	586	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1C	0	-0	-4241	-595	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1D	0	-0	3967	-595	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1E	0	-0	-4241	586	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1F	0	-0	3967	586	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1G	0	-0	-4241	-595	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.27	
1H	0	-0	3967	-595	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.26	
1I	0	-0	-2598	793	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1J	0	-0	2325	793	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	
1K	0	-0	-2598	-801	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	
1L	0	-0	2325	-801	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15	
1M	0	-0	-2598	793	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16	

1N	0	-0	2325	793	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15
1O	0	-0	-2598	-801	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.16
1P	0	-0	2325	-801	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.15
1A	231	-0	-5107	586	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.33
1B	231	-0	3101	586	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.20
1C	231	-0	-5107	-595	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.33
1D	231	-0	3101	-595	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.20
1E	231	-0	-5107	586	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.33
1F	231	-0	3101	586	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.20
1G	231	-0	-5107	-595	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.33
1H	231	-0	3101	-595	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.20
1I	231	-0	-3464	793	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22
1J	231	-0	1458	793	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.09
1K	231	-0	-3464	-801	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22
1L	231	-0	1458	-801	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.09
1M	231	-0	-3464	793	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22
1N	231	-0	1458	793	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.09
1O	231	-0	-3464	-801	10.05	8.04	3.35	20362	6183	9766	15782	15782	2.50	0.22
1P	231	-0	1458	-801	10.05	8.04	3.35	20362	5740	9766	15782	15507	2.50	0.09

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **1** Tabella: **piano 1**
 Descrizione: **pilastri quota 110**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **219.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-245.37** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-89.76** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 2279 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 1
 Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-42614	-42014	19872	19822	16768	-16701	16.08	16.08	16904	20048
1B	-42614	-42014	19872	19822	-16768	16701	16.08	16.08	16904	20048
1C	-42614	-42014	-19872	-19822	16768	-16701	16.08	16.08	16904	20048
1D	-42614	-42014	-19872	-19822	-16768	16701	16.08	16.08	16904	20048
1E	-286	314	15189	15109	11883	-11810	16.08	16.08	11966	15302
1F	-286	314	15189	15109	-11883	11810	16.08	16.08	11966	15302
1G	-286	314	-15189	-15109	11883	-11810	16.08	16.08	11966	15302
1H	-286	314	-15189	-15109	-11883	11810	16.08	16.08	11966	15302
1I	-40066	-39466	19653	19595	16483	-16416	16.08	16.08	16616	19822
1J	-40066	-39466	19653	19595	-16483	16416	16.08	16.08	16616	19822
1K	-40066	-39466	-19653	-19595	16483	-16416	16.08	16.08	16616	19822
1L	-40066	-39466	-19653	-19595	-16483	16416	16.08	16.08	16616	19822
1M	-2834	-2234	15522	15444	12188	-12116	16.08	16.08	12275	15639
1N	-2834	-2234	15522	15444	-12188	12116	16.08	16.08	12275	15639
1O	-2834	-2234	-15522	-15444	12188	-12116	16.08	16.08	12275	15639
1P	-2834	-2234	-15522	-15444	-12188	12116	16.08	16.08	12275	15639

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----		-----	-----	dir.	y	-----	-----	-----	-----	dir.	z	-----	-----	----	
	cm	kg		cmq/m				kg		cmq/m				kg			
1A	0	-18318	5073	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1B	0	17783	5073	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.19	NON Ver.
1C	0	-18318	-5799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1D	0	17783	-5799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.19	NON Ver.
1E	0	-18318	5073	2.83	7372	4735	15082	12108	2.50	2.83	7005	6489	15501	13494	2.50	0.99	
1F	0	17783	5073	2.83	7372	4735	15082	12108	2.50	2.83	7005	6489	15501	13494	2.50	0.99	
1G	0	-18318	-5799	2.83	7372	4735	15082	12108	2.50	2.83	7005	6489	15501	13494	2.50	0.99	
1H	0	17783	-5799	2.83	7372	4735	15082	12108	2.50	2.83	7005	6489	15501	13494	2.50	0.99	
1I	0	-12996	10541	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.87	
1J	0	12460	10541	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.83	
1K	0	-12996	-11267	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.87	
1L	0	12460	-11267	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.83	
1M	0	-12996	10541	2.83	7716	4735	15438	12452	2.50	2.83	7359	6489	15866	13848	2.50	0.99	
1N	0	12460	10541	2.83	7716	4735	15438	12452	2.50	2.83	7359	6489	15866	13848	2.50	0.99	
1O	0	-12996	-11267	2.83	7716	4735	15438	12452	2.50	2.83	7359	6489	15866	13848	2.50	0.99	
1P	0	12460	-11267	2.83	7716	4735	15438	12452	2.50	2.83	7359	6489	15866	13848	2.50	0.99	
1A	198	-18318	5073	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1B	198	17783	5073	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.19	NON Ver.
1C	198	-18318	-5799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1D	198	17783	-5799	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.19	NON Ver.
1E	198	-18318	5073	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.99	
1F	198	17783	5073	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.99	
1G	198	-18318	-5799	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.99	
1H	198	17783	-5799	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	0.99	
1I	198	-12996	10541	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.87	
1J	198	12460	10541	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.83	
1K	198	-12996	-11267	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.87	
1L	198	12460	-11267	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.83	
1M	198	-12996	10541	2.83	7635	4735	15354	12371	2.50	2.83	7275	6489	15780	13765	2.50	0.99	
1N	198	12460	10541	2.83	7635	4735	15354	12371	2.50	2.83	7275	6489	15780	13765	2.50	0.99	
1O	198	-12996	-11267	2.83	7635	4735	15354	12371	2.50	2.83	7275	6489	15780	13765	2.50	0.99	
1P	198	12460	-11267	2.83	7635	4735	15354	12371	2.50	2.83	7275	6489	15780	13765	2.50	0.99	

ASTA NUM. 2 NI 7 NF 2278 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 4
 Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-32756	-32166	18957	18900	15666	-15600	16.08	16.08		15791	19120
1B	-32756	-32166	18957	18900	-15666	15600	16.08	16.08		15791	19120
1C	-32756	-32166	-18957	-18900	15666	-15600	16.08	16.08		15791	19120
1D	-32756	-32166	-18957	-18900	-15666	15600	16.08	16.08		15791	19120
1E	-28704	-28114	18571	18515	15213	-15147	16.08	16.08		15333	18730
1F	-28704	-28114	18571	18515	-15213	15147	16.08	16.08		15333	18730
1G	-28704	-28114	-18571	-18515	15213	-15147	16.08	16.08		15333	18730
1H	-28704	-28114	-18571	-18515	-15213	15147	16.08	16.08		15333	18730
1I	-32210	-31620	18905	18848	15605	-15539	16.08	16.08		15729	19067
1J	-32210	-31620	18905	18848	-15605	15539	16.08	16.08		15729	19067
1K	-32210	-31620	-18905	-18848	15605	-15539	16.08	16.08		15729	19067
1L	-32210	-31620	-18905	-18848	-15605	15539	16.08	16.08		15729	19067
1M	-29250	-28660	18623	18567	15274	-15208	16.08	16.08		15395	18782
1N	-29250	-28660	18623	18567	-15274	15208	16.08	16.08		15395	18782
1O	-29250	-28660	-18623	-18567	15274	-15208	16.08	16.08		15395	18782
1P	-29250	-28660	-18623	-18567	-15274	15208	16.08	16.08		15395	18782

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-23188	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1B	0	22622	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1C	0	-23188	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1D	0	22622	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1E	0	-23188	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1F	0	22622	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1G	0	-23188	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1H	0	22622	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1I	0	-16482	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1J	0	15916	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1K	0	-16482	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1L	0	15916	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1M	0	-16482	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1N	0	15916	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1O	0	-16482	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1P	0	15916	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1A	198	-23188	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1B	198	22622	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1C	198	-23188	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1D	198	22622	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1E	198	-23188	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1F	198	22622	2565	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1G	198	-23188	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1H	198	22622	-4685	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1I	198	-16482	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1J	198	15916	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1K	198	-16482	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1L	198	15916	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1M	198	-16482	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1N	198	15916	4457	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.
1O	198	-16482	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1P	198	15916	-6577	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.06	NON Ver.

ASTA NUM. 3 NI 2277 NF 10 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-28511	-28161	18552	18519	15191	-15152	16.08	16.08	26158	31958
1B	-28511	-28161	18552	18519	-15191	15152	16.08	16.08	26158	31958
1C	-28511	-28161	-18552	-18519	15191	-15152	16.08	16.08	26158	31958
1D	-28511	-28161	-18552	-18519	-15191	15152	16.08	16.08	26158	31958
1E	-27249	-26899	18432	18399	15050	-15011	16.08	16.08	25915	31751
1F	-27249	-26899	18432	18399	-15050	15011	16.08	16.08	25915	31751
1G	-27249	-26899	-18432	-18399	15050	-15011	16.08	16.08	25915	31751
1H	-27249	-26899	-18432	-18399	-15050	15011	16.08	16.08	25915	31751
1I	-28371	-28021	18539	18506	15176	-15137	16.08	16.08	26131	31935
1J	-28371	-28021	18539	18506	-15176	15137	16.08	16.08	26131	31935
1K	-28371	-28021	-18539	-18506	15176	-15137	16.08	16.08	26131	31935
1L	-28371	-28021	-18539	-18506	-15176	15137	16.08	16.08	26131	31935
1M	-27389	-27039	18446	18412	15066	-15027	16.08	16.08	25942	31774
1N	-27389	-27039	18446	18412	-15066	15027	16.08	16.08	25942	31774
1O	-27389	-27039	-18446	-18412	15066	-15027	16.08	16.08	25942	31774
1P	-27389	-27039	-18446	-18412	-15066	15027	16.08	16.08	25942	31774

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-24723	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1B	0	24117	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1C	0	-24723	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1D	0	24117	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1E	0	-24723	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1F	0	24117	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1G	0	-24723	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1H	0	24117	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1I	0	-17548	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1J	0	16942	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.

1K	0	-17548	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1L	0	16942	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1M	0	-17548	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1N	0	16942	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1O	0	-17548	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1P	0	16942	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1A	116	-24723	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1B	116	24117	3227	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1C	116	-24723	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1D	116	24117	-2232	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1E	116	-24723	3227	2.83	10242	4735	18798	14977	2.50	2.83	9954	6489	19321	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1F	116	24117	3227	2.83	10242	4735	18798	14977	2.50	2.83	9954	6489	19321	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1G	116	-24723	-2232	2.83	10242	4735	18798	14977	2.50	2.83	9954	6489	19321	16443	2.50	1.65	NON Ver.
1H	116	24117	-2232	2.83	10242	4735	18798	14977	2.50	2.83	9954	6489	19321	16443	2.50	1.61	NON Ver.
1I	116	-17548	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1J	116	16942	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1K	116	-17548	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1L	116	16942	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1M	116	-17548	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1N	116	16942	6156	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.
1O	116	-17548	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17	NON Ver.
1P	116	16942	-5161	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.13	NON Ver.

ASTA NUM. 4 NI 11 NF 2276 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 2

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-37006	-36416	19361	19305	16141	-16075	16.08	16.08	16271	19528
1B	-37006	-36416	19361	19305	-16141	16075	16.08	16.08	16271	19528
1C	-37006	-36416	-19361	-19305	16141	-16075	16.08	16.08	16271	19528
1D	-37006	-36416	-19361	-19305	-16141	16075	16.08	16.08	16271	19528
1E	-27575	-26985	18463	18407	15087	-15021	16.08	16.08	15206	18621
1F	-27575	-26985	18463	18407	-15087	15021	16.08	16.08	15206	18621
1G	-27575	-26985	-18463	-18407	15087	-15021	16.08	16.08	15206	18621
1H	-27575	-26985	-18463	-18407	-15087	15021	16.08	16.08	15206	18621
1I	-35948	-35358	19260	19204	16023	-15957	16.08	16.08	16151	19427
1J	-35948	-35358	19260	19204	-16023	15957	16.08	16.08	16151	19427
1K	-35948	-35358	-19260	-19204	16023	-15957	16.08	16.08	16151	19427
1L	-35948	-35358	-19260	-19204	-16023	15957	16.08	16.08	16151	19427
1M	-28632	-28042	18564	18508	15205	-15139	16.08	16.08	15325	18723
1N	-28632	-28042	18564	18508	-15205	15139	16.08	16.08	15325	18723
1O	-28632	-28042	-18564	-18508	15205	-15139	16.08	16.08	15325	18723
1P	-28632	-28042	-18564	-18508	-15205	15139	16.08	16.08	15325	18723

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
		cm	kg	cmq/m	dir. y	dir. z	(theta)	(theta)	(theta)	cmq/m	dir. z	(theta)	----				
1A	0	-22624	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1B	0	21412	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1C	0	-22624	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1D	0	21412	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1E	0	-22624	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1F	0	21412	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1G	0	-22624	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1H	0	21412	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1I	0	-16153	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1J	0	14941	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1K	0	-16153	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1L	0	14941	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1M	0	-16153	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1N	0	14941	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1O	0	-16153	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1P	0	14941	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1A	198	-22624	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1B	198	21412	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1C	198	-22624	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1D	198	21412	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1E	198	-22624	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1F	198	21412	1841	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1G	198	-22624	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1H	198	21412	-3801	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.43	NON Ver.
1I	198	-16153	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1J	198	14941	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1K	198	-16153	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1L	198	14941	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1M	198	-16153	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1N	198	14941	5833	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	
1O	198	-16153	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.08	NON Ver.
1P	198	14941	-7793	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.00	

ASTA NUM. 5 NI 13 NF 2275 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6

1A	-31706	-31116	18857	18800	15549	-15483	16.08	16.08	15672	19019
1B	-31706	-31116	18857	18800	-15549	15483	16.08	16.08	15672	19019
1C	-31706	-31116	-18857	-18800	15549	-15483	16.08	16.08	15672	19019
1D	-31706	-31116	-18857	-18800	-15549	15483	16.08	16.08	15672	19019
1E	-23094	-22504	18012	17942	14576	-14507	16.08	16.08	14688	18159
1F	-23094	-22504	18012	17942	-14576	14507	16.08	16.08	14688	18159
1G	-23094	-22504	-18012	-17942	14576	-14507	16.08	16.08	14688	18159
1H	-23094	-22504	-18012	-17942	-14576	14507	16.08	16.08	14688	18159
1I	-30810	-30220	18771	18715	15449	-15383	16.08	16.08	15571	18933
1J	-30810	-30220	18771	18715	-15449	15383	16.08	16.08	15571	18933
1K	-30810	-30220	-18771	-18715	15449	-15383	16.08	16.08	15571	18933
1L	-30810	-30220	-18771	-18715	-15449	15383	16.08	16.08	15571	18933
1M	-23990	-23400	18117	18048	14680	-14611	16.08	16.08	14794	18265
1N	-23990	-23400	18117	18048	-14680	14611	16.08	16.08	14794	18265
1O	-23990	-23400	-18117	-18048	14680	-14611	16.08	16.08	14794	18265
1P	-23990	-23400	-18117	-18048	-14680	14611	16.08	16.08	14794	18265

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-23073	5529	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1B	0	21811	5529	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.46	NON Ver.
1C	0	-23073	-7240	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1D	0	21811	-7240	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.46	NON Ver.
1E	0	-23073	5529	2.83	10242	4735	18267	14977	2.50	2.83	9954	6489	18774	16443	2.50	0.98	
1F	0	21811	5529	2.83	10242	4735	18267	14977	2.50	2.83	9954	6489	18774	16443	2.50	0.98	
1G	0	-23073	-7240	2.83	10242	4735	18267	14977	2.50	2.83	9954	6489	18774	16443	2.50	0.98	
1H	0	21811	-7240	2.83	10242	4735	18267	14977	2.50	2.83	9954	6489	18774	16443	2.50	0.98	
1I	0	-16682	5510	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.11	NON Ver.
1J	0	15420	5510	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1K	0	-16682	-7222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.11	NON Ver.
1L	0	15420	-7222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1M	0	-16682	5510	2.83	10242	4735	18392	14977	2.50	2.83	9954	6489	18903	16443	2.50	0.99	
1N	0	15420	5510	2.83	10242	4735	18392	14977	2.50	2.83	9954	6489	18903	16443	2.50	0.99	
1O	0	-16682	-7222	2.83	10242	4735	18392	14977	2.50	2.83	9954	6489	18903	16443	2.50	0.99	
1P	0	15420	-7222	2.83	10242	4735	18392	14977	2.50	2.83	9954	6489	18903	16443	2.50	0.99	

1A	198	-23073	5529	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1B	198	21811	5529	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.46	NON Ver.
1C	198	-23073	-7240	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1D	198	21811	-7240	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.46	NON Ver.
1E	198	-23073	5529	2.83	10242	4735	18185	14977	2.50	2.83	9954	6489	18690	16443	2.50	0.98	
1F	198	21811	5529	2.83	10242	4735	18185	14977	2.50	2.83	9954	6489	18690	16443	2.50	0.98	
1G	198	-23073	-7240	2.83	10242	4735	18185	14977	2.50	2.83	9954	6489	18690	16443	2.50	0.98	
1H	198	21811	-7240	2.83	10242	4735	18185	14977	2.50	2.83	9954	6489	18690	16443	2.50	0.98	
1I	198	-16682	5510	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.11	NON Ver.
1J	198	15420	5510	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1K	198	-16682	-7222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.11	NON Ver.
1L	198	15420	-7222	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.03	NON Ver.
1M	198	-16682	5510	2.83	10242	4735	18310	14977	2.50	2.83	9954	6489	18818	16443	2.50	0.99	
1N	198	15420	5510	2.83	10242	4735	18310	14977	2.50	2.83	9954	6489	18818	16443	2.50	0.99	
1O	198	-16682	-7222	2.83	10242	4735	18310	14977	2.50	2.83	9954	6489	18818	16443	2.50	0.99	
1P	198	15420	-7222	2.83	10242	4735	18310	14977	2.50	2.83	9954	6489	18818	16443	2.50	0.99	

ASTA NUM. 6 NI 15 NF 2274 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 5
Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-24679 -24079	18188 18128	14760 -14690	16.08 16.08	14874 18341		
1B	-24679 -24079	18188 18128	-14760 14690	16.08 16.08	14874 18341		
1C	-24679 -24079	-18188 -18128	14760 -14690	16.08 16.08	14874 18341		
1D	-24679 -24079	-18188 -18128	-14760 14690	16.08 16.08	14874 18341		
1E	-23581 -22981	18069 17998	14632 -14563	16.08 16.08	14745 18216		
1F	-23581 -22981	18069 17998	-14632 14563	16.08 16.08	14745 18216		
1G	-23581 -22981	-18069 -17998	14632 -14563	16.08 16.08	14745 18216		
1H	-23581 -22981	-18069 -17998	-14632 14563	16.08 16.08	14745 18216		
1I	-24536 -23936	18174 18111	14743 -14674	16.08 16.08	14857 18326		
1J	-24536 -23936	18174 18111	-14743 14674	16.08 16.08	14857 18326		
1K	-24536 -23936	-18174 -18111	14743 -14674	16.08 16.08	14857 18326		
1L	-24536 -23936	-18174 -18111	-14743 14674	16.08 16.08	14857 18326		
1M	-23724 -23124	18086 18015	14649 -14579	16.08 16.08	14762 18233		
1N	-23724 -23124	18086 18015	-14649 14579	16.08 16.08	14762 18233		
1O	-23724 -23124	-18086 -18015	14649 -14579	16.08 16.08	14762 18233		
1P	-23724 -23124	-18086 -18015	-14649 14579	16.08 16.08	14762 18233		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-23475	3416	2.83	10242	4735	18488	14977	2.50	2.83	9954	6489	19002	16443	2.50	0.99	
1B	0	22385	3416	2.83	10242	4735	18488	14977	2.50	2.83	9954	6489	19002	16443	2.50	0.99	
1C	0	-23475	-5214	2.83	10242	4735	18488	14977	2.50	2.83	9954	6489	19002	16443	2.50	0.99	
1D	0	22385	-5214	2.83	10242	4735	18488	14977	2.50	2.83	9954	6489	19002	16443	2.50	0.99	
1E	0	-23475	3416	2.83	10242	4735	18335	14977	2.50	2.83	9954	6489	18844	16443	2.50	0.98	
1F	0	22385	3416	2.83	10242	4735	18335	14977	2.50	2.83	9954	6489	18844	16443	2.50	0.98	
1G	0	-23475	-5214	2.83	10242	4735	18335	14977	2.50	2.83	9954	6489	18844	16443	2.50	0.98	
1H	0	22385	-5214	2.83	10242	4735	18335	14977	2.50	2.83	9954	6489	18844	16443	2.50	0.98	
1I	0	-16797	4309	2.83	10242	4735	18468	14977	2.50	2.83	9954	6489	18981	16443	2.50	0.99	
1J	0	15707	4309	2.83	10242	4735	18468	14977	2.50	2.83	9954	6489	18981	16443	2.50	0.99	
1K	0	-16797	-6106	2.83	10242	4735	18468	14977	2.50	2.83	9954	6489	18981	16443	2.50	0.99	

1L	0	15707	-6106	2.83	10242	4735	18468	14977	2.50	2.83	9954	6489	18981	16443	2.50	0.99
1M	0	-16797	4309	2.83	10242	4735	18355	14977	2.50	2.83	9954	6489	18865	16443	2.50	0.99
1N	0	15707	4309	2.83	10242	4735	18355	14977	2.50	2.83	9954	6489	18865	16443	2.50	0.99
1O	0	-16797	-6106	2.83	10242	4735	18355	14977	2.50	2.83	9954	6489	18865	16443	2.50	0.99
1P	0	15707	-6106	2.83	10242	4735	18355	14977	2.50	2.83	9954	6489	18865	16443	2.50	0.99
1A	198	-23475	3416	2.83	10242	4735	18405	14977	2.50	2.83	9954	6489	18916	16443	2.50	0.99
1B	198	22385	3416	2.83	10242	4735	18405	14977	2.50	2.83	9954	6489	18916	16443	2.50	0.99
1C	198	-23475	-5214	2.83	10242	4735	18405	14977	2.50	2.83	9954	6489	18916	16443	2.50	0.99
1D	198	22385	-5214	2.83	10242	4735	18405	14977	2.50	2.83	9954	6489	18916	16443	2.50	0.99
1E	198	-23475	3416	2.83	10242	4735	18251	14977	2.50	2.83	9954	6489	18758	16443	2.50	0.98
1F	198	22385	3416	2.83	10242	4735	18251	14977	2.50	2.83	9954	6489	18758	16443	2.50	0.98
1G	198	-23475	-5214	2.83	10242	4735	18251	14977	2.50	2.83	9954	6489	18758	16443	2.50	0.98
1H	198	22385	-5214	2.83	10242	4735	18251	14977	2.50	2.83	9954	6489	18758	16443	2.50	0.98
1I	198	-16797	4309	2.83	10242	4735	18385	14977	2.50	2.83	9954	6489	18895	16443	2.50	0.99
1J	198	15707	4309	2.83	10242	4735	18385	14977	2.50	2.83	9954	6489	18895	16443	2.50	0.99
1K	198	-16797	-6106	2.83	10242	4735	18385	14977	2.50	2.83	9954	6489	18895	16443	2.50	0.99
1L	198	15707	-6106	2.83	10242	4735	18385	14977	2.50	2.83	9954	6489	18895	16443	2.50	0.99
1M	198	-16797	4309	2.83	10242	4735	18271	14977	2.50	2.83	9954	6489	18779	16443	2.50	0.99
1N	198	15707	4309	2.83	10242	4735	18271	14977	2.50	2.83	9954	6489	18779	16443	2.50	0.99
1O	198	-16797	-6106	2.83	10242	4735	18271	14977	2.50	2.83	9954	6489	18779	16443	2.50	0.99
1P	198	15707	-6106	2.83	10242	4735	18271	14977	2.50	2.83	9954	6489	18779	16443	2.50	0.99

ASTA NUM. 7 NI 17 NF 18 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-47977	-46807	35518	35392	23951	-23820	25.13	25.13	15214	22583
1B	-47977	-46807	35518	35392	-23951	23820	25.13	25.13	15214	22583
1C	-47977	-46807	-35518	-35392	23951	-23820	25.13	25.13	15214	22583
1D	-47977	-46807	-35518	-35392	-23951	23820	25.13	25.13	15214	22583
1E	-36503	-35333	34280	34154	22660	-22529	25.13	25.13	14391	21794
1F	-36503	-35333	34280	34154	-22660	22529	25.13	25.13	14391	21794
1G	-36503	-35333	-34280	-34154	22660	-22529	25.13	25.13	14391	21794
1H	-36503	-35333	-34280	-34154	-22660	22529	25.13	25.13	14391	21794
1I	-47527	-46357	35470	35343	23901	-23769	25.13	25.13	15181	22552
1J	-47527	-46357	35470	35343	-23901	23769	25.13	25.13	15181	22552
1K	-47527	-46357	-35470	-35343	23901	-23769	25.13	25.13	15181	22552
1L	-47527	-46357	-35470	-35343	-23901	23769	25.13	25.13	15181	22552
1M	-36953	-35783	34329	34202	22711	-22579	25.13	25.13	14424	21825
1N	-36953	-35783	34329	34202	-22711	22579	25.13	25.13	14424	21825
1O	-36953	-35783	-34329	-34202	22711	-22579	25.13	25.13	14424	21825
1P	-36953	-35783	-34329	-34202	-22711	22579	25.13	25.13	14424	21825

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
1A	0	-12758	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1B	0	12518	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1C	0	-12758	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1D	0	12518	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1E	0	-12758	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1F	0	12518	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1G	0	-12758	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1H	0	12518	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1I	0	-8122	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1J	0	7882	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1K	0	-8122	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1L	0	7882	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1M	0	-8122	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1N	0	7882	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1O	0	-8122	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	
1P	0	7882	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79	

1A	314	-12758	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1B	314	12518	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1C	314	-12758	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1D	314	12518	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1E	314	-12758	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1F	314	12518	4850	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1G	314	-12758	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1H	314	12518	-4442	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1I	314	-8122	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1J	314	7882	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1K	314	-8122	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1L	314	7882	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1M	314	-8122	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1N	314	7882	9884	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1O	314	-8122	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79
1P	314	7882	-9476	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.79

ASTA NUM. 8 NI 19 NF 20 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-46158	-45218	20163	20086	17146	-17058	16.08	16.08	10893	12818

1B	-46158	-45218	20163	20086	-17146	17058	16.08	16.08	10893	12818
1C	-46158	-45218	-20163	-20086	17146	-17058	16.08	16.08	10893	12818
1D	-46158	-45218	-20163	-20086	-17146	17058	16.08	16.08	10893	12818
1E	-35682	-34742	19235	19146	15993	-15888	16.08	16.08	10153	12223
1F	-35682	-34742	19235	19146	-15993	15888	16.08	16.08	10153	12223
1G	-35682	-34742	-19235	-19146	15993	-15888	16.08	16.08	10153	12223
1H	-35682	-34742	-19235	-19146	-15993	15888	16.08	16.08	10153	12223
1I	-44704	-43764	20043	19966	17002	-16897	16.08	16.08	10796	12742
1J	-44704	-43764	20043	19966	-17002	16897	16.08	16.08	10796	12742
1K	-44704	-43764	-20043	-19966	17002	-16897	16.08	16.08	10796	12742
1L	-44704	-43764	-20043	-19966	-17002	16897	16.08	16.08	10796	12742
1M	-37136	-36196	19374	19284	16156	-16051	16.08	16.08	10257	12311
1N	-37136	-36196	19374	19284	-16156	16051	16.08	16.08	10257	12311
1O	-37136	-36196	-19374	-19284	16156	-16051	16.08	16.08	10257	12311
1P	-37136	-36196	-19374	-19284	-16156	16051	16.08	16.08	10257	12311

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-11231	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1B	0	9670	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1C	0	-11231	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1D	0	9670	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1E	0	-11231	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1F	0	9670	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1G	0	-11231	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1H	0	9670	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1I	0	-7171	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1J	0	5610	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1K	0	-7171	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1L	0	5610	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1M	0	-7171	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1N	0	5610	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1O	0	-7171	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1P	0	5610	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1A	314	-11231	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1B	314	9670	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1C	314	-11231	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1D	314	9670	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1E	314	-11231	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1F	314	9670	5844	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1G	314	-11231	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1H	314	9670	-5854	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.74	
1I	314	-7171	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1J	314	5610	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1K	314	-7171	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1L	314	5610	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.77	
1M	314	-7171	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1N	314	5610	5620	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1O	314	-7171	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1P	314	5610	-5630	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	

ASTA NUM. 9 NI 21 NF 22 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 12
 Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-40799	-39859	19722	19633	16565	-16460	16.08	16.08	10518	12533
1B	-40799	-39859	19722	19633	-16565	16460	16.08	16.08	10518	12533
1C	-40799	-39859	-19722	-19633	16565	-16460	16.08	16.08	10518	12533
1D	-40799	-39859	-19722	-19633	-16565	16460	16.08	16.08	10518	12533
1E	-17901	-16961	17400	17290	13972	-13862	16.08	16.08	8864	11048
1F	-17901	-16961	17400	17290	-13972	13862	16.08	16.08	8864	11048
1G	-17901	-16961	-17400	-17290	13972	-13862	16.08	16.08	8864	11048
1H	-17901	-16961	-17400	-17290	-13972	13862	16.08	16.08	8864	11048
1I	-37995	-37055	19455	19366	16252	-16147	16.08	16.08	10318	12363
1J	-37995	-37055	19455	19366	-16252	16147	16.08	16.08	10318	12363
1K	-37995	-37055	-19455	-19366	16252	-16147	16.08	16.08	10318	12363
1L	-37995	-37055	-19455	-19366	-16252	16147	16.08	16.08	10318	12363
1M	-20705	-19765	17730	17620	14298	-14188	16.08	16.08	9072	11258
1N	-20705	-19765	17730	17620	-14298	14188	16.08	16.08	9072	11258
1O	-20705	-19765	-17730	-17620	14298	-14188	16.08	16.08	9072	11258
1P	-20705	-19765	-17730	-17620	-14298	14188	16.08	16.08	9072	11258

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-11032	3572	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76	
1B	0	10262	3572	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76	
1C	0	-11032	-4062	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76	
1D	0	10262	-4062	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76	
1E	0	-11032	3572	2.83	9751	4735	17542	14486	2.50	2.83	9449	6489	18029	15938	2.50	0.69	
1F	0	10262	3572	2.83	9751	4735	17542	14486	2.50	2.83	9449	6489	18029	15938	2.50	0.69	
1G	0	-11032	-4062	2.83	9751	4735	17542	14486	2.50	2.83	9449	6489	18029	15938	2.50	0.69	
1H	0	10262	-4062	2.83	9751	4735	17542	14486	2.50	2.83	9449	6489	18029	15938	2.50	0.69	
1I	0	-6970	4066	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1J	0	6201	4066	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1K	0	-6970	-4556	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1L	0	6201	-4556	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	

1M	0	-6970	4066	2.83	10129	4735	17933	14864	2.50	2.83	9838	6489	18431	16327	2.50	0.69
1N	0	6201	4066	2.83	10129	4735	17933	14864	2.50	2.83	9838	6489	18431	16327	2.50	0.69
1O	0	-6970	-4556	2.83	10129	4735	17933	14864	2.50	2.83	9838	6489	18431	16327	2.50	0.69
1P	0	6201	-4556	2.83	10129	4735	17933	14864	2.50	2.83	9838	6489	18431	16327	2.50	0.69
1A	314	-11032	3572	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76
1B	314	10262	3572	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76
1C	314	-11032	-4062	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76
1D	314	10262	-4062	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.76
1E	314	-11032	3572	2.83	9624	4735	17411	14359	2.50	2.83	9319	6489	17894	15808	2.50	0.70
1F	314	10262	3572	2.83	9624	4735	17411	14359	2.50	2.83	9319	6489	17894	15808	2.50	0.70
1G	314	-11032	-4062	2.83	9624	4735	17411	14359	2.50	2.83	9319	6489	17894	15808	2.50	0.70
1H	314	10262	-4062	2.83	9624	4735	17411	14359	2.50	2.83	9319	6489	17894	15808	2.50	0.70
1I	314	-6970	4066	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1J	314	6201	4066	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1K	314	-6970	-4556	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1L	314	6201	-4556	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1M	314	-6970	4066	2.83	10002	4735	17802	14737	2.50	2.83	9708	6489	18297	16197	2.50	0.70
1N	314	6201	4066	2.83	10002	4735	17802	14737	2.50	2.83	9708	6489	18297	16197	2.50	0.70
1O	314	-6970	-4556	2.83	10002	4735	17802	14737	2.50	2.83	9708	6489	18297	16197	2.50	0.70
1P	314	6201	-4556	2.83	10002	4735	17802	14737	2.50	2.83	9708	6489	18297	16197	2.50	0.70

ASTA NUM. 10 NI 23 NF 2273 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-52756	-52166	20705	-20656	17761	-17706	16.08	16.08	17913	20889
1B	-52756	-52166	20705	-20656	-17761	17706	16.08	16.08	17913	20889
1C	-52756	-52166	-20705	20656	17761	-17706	16.08	16.08	17913	20889
1D	-52756	-52166	-20705	20656	-17761	17706	16.08	16.08	17913	20889
1E	-6704	-6114	16029	-15952	12653	-12582	16.08	16.08	12745	16152
1F	-6704	-6114	16029	-15952	-12653	12582	16.08	16.08	12745	16152
1G	-6704	-6114	-16029	15952	12653	-12582	16.08	16.08	12745	16152
1H	-6704	-6114	-16029	15952	-12653	12582	16.08	16.08	12745	16152
1I	-52672	-52082	20698	-20649	17753	-17698	16.08	16.08	17905	20882
1J	-52672	-52082	20698	-20649	-17753	17698	16.08	16.08	17905	20882
1K	-52672	-52082	-20698	20649	17753	-17698	16.08	16.08	17905	20882
1L	-52672	-52082	-20698	20649	-17753	17698	16.08	16.08	17905	20882
1M	-6788	-6198	16040	-15963	12663	-12592	16.08	16.08	12755	16163
1N	-6788	-6198	16040	-15963	-12663	12592	16.08	16.08	12755	16163
1O	-6788	-6198	-16040	15963	12663	-12592	16.08	16.08	12755	16163
1P	-6788	-6198	-16040	15963	-12663	12592	16.08	16.08	12755	16163

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z			(theta)		
1A	0	-19970	24784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1B	0	17072	24784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1C	0	-19970	-24852	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1D	0	17072	-24852	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1E	0	-19970	24784	2.83	8239	4735	15978	12974	2.50	2.83	7896	6489	16422	14385	2.50	1.72	NON Ver.
1F	0	17072	24784	2.83	8239	4735	15978	12974	2.50	2.83	7896	6489	16422	14385	2.50	1.72	NON Ver.
1G	0	-19970	-24852	2.83	8239	4735	15978	12974	2.50	2.83	7896	6489	16422	14385	2.50	1.73	NON Ver.
1H	0	17072	-24852	2.83	8239	4735	15978	12974	2.50	2.83	7896	6489	16422	14385	2.50	1.73	NON Ver.
1I	0	-14895	22663	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1J	0	11997	22663	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1K	0	-14895	-22731	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1L	0	11997	-22731	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1M	0	-14895	22663	2.83	8250	4735	15990	12986	2.50	2.83	7907	6489	16434	14396	2.50	1.57	NON Ver.
1N	0	11997	22663	2.83	8250	4735	15990	12986	2.50	2.83	7907	6489	16434	14396	2.50	1.57	NON Ver.
1O	0	-14895	-22731	2.83	8250	4735	15990	12986	2.50	2.83	7907	6489	16434	14396	2.50	1.58	NON Ver.
1P	0	11997	-22731	2.83	8250	4735	15990	12986	2.50	2.83	7907	6489	16434	14396	2.50	1.58	NON Ver.
1A	198	-19970	24784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1B	198	17072	24784	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1C	198	-19970	-24852	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1D	198	17072	-24852	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.51	NON Ver.
1E	198	-19970	24784	2.83	8159	4735	15896	12895	2.50	2.83	7814	6489	16337	14303	2.50	1.73	NON Ver.
1F	198	17072	24784	2.83	8159	4735	15896	12895	2.50	2.83	7814	6489	16337	14303	2.50	1.73	NON Ver.
1G	198	-19970	-24852	2.83	8159	4735	15896	12895	2.50	2.83	7814	6489	16337	14303	2.50	1.74	NON Ver.
1H	198	17072	-24852	2.83	8159	4735	15896	12895	2.50	2.83	7814	6489	16337	14303	2.50	1.74	NON Ver.
1I	198	-14895	22663	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1J	198	11997	22663	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1K	198	-14895	-22731	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1L	198	11997	-22731	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.38	NON Ver.
1M	198	-14895	22663	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7825	6489	16349	14315	2.50	1.58	NON Ver.
1N	198	11997	22663	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7825	6489	16349	14315	2.50	1.58	NON Ver.
1O	198	-14895	-22731	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7825	6489	16349	14315	2.50	1.59	NON Ver.
1P	198	11997	-22731	2.83	8171	4735	15907	12906	2.50	2.83	7825	6489	16349	14315	2.50	1.59	NON Ver.

ASTA NUM. 11 NI 25 NF 2287 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-53906	-53316	13811	-13782	20644	20573	12.06	12.06	20816	13936
1B	-53906	-53316	13811	-13782	-20644	-20573	12.06	12.06	20816	13936

1C	-53906	-53316	-13811	13782	20644	20573	12.06	12.06		20816	13936
1D	-53906	-53316	-13811	13782	-20644	-20573	12.06	12.06		20816	13936
1E	-21814	-21224	11320	-11256	15913	15818	12.06	12.06		16026	11402
1F	-21814	-21224	11320	-11256	-15913	-15818	12.06	12.06		16026	11402
1G	-21814	-21224	-11320	11256	15913	15818	12.06	12.06		16026	11402
1H	-21814	-21224	-11320	11256	-15913	-15818	12.06	12.06		16026	11402
1I	-48851	-48261	13564	-13535	20035	19964	12.06	12.06		20201	13686
1J	-48851	-48261	13564	-13535	-20035	-19964	12.06	12.06		20201	13686
1K	-48851	-48261	-13564	13535	20035	19964	12.06	12.06		20201	13686
1L	-48851	-48261	-13564	13535	-20035	-19964	12.06	12.06		20201	13686
1M	-26869	-26279	11828	-11777	16717	16627	12.06	12.06		16840	11921
1N	-26869	-26279	11828	-11777	-16717	-16627	12.06	12.06		16840	11921
1O	-26869	-26279	-11828	11777	16717	16627	12.06	12.06		16840	11921
1P	-26869	-26279	-11828	11777	-16717	-16627	12.06	12.06		16840	11921

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-14212	18843	2.83	9317	6489	19305	15807	2.50	2.83	9571	4735	18784	14307	2.50	0.97	
1B	0	11244	18843	2.83	9317	6489	19305	15807	2.50	2.83	9571	4735	18784	14307	2.50	0.97	
1C	0	-14212	-20817	2.83	9317	6489	19305	15807	2.50	2.83	9571	4735	18784	14307	2.50	0.97	
1D	0	11244	-20817	2.83	9317	6489	19305	15807	2.50	2.83	9571	4735	18784	14307	2.50	0.97	
1E	0	-14212	18843	2.83	9317	6489	18591	15807	2.50	2.83	9571	4735	18088	14307	2.50	0.90	
1F	0	11244	18843	2.83	9317	6489	18591	15807	2.50	2.83	9571	4735	18088	14307	2.50	0.80	
1G	0	-14212	-20817	2.83	9317	6489	18591	15807	2.50	2.83	9571	4735	18088	14307	2.50	0.90	
1H	0	11244	-20817	2.83	9317	6489	18591	15807	2.50	2.83	9571	4735	18088	14307	2.50	0.80	
1I	0	-9178	17156	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1J	0	6210	17156	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1K	0	-9178	-19130	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1L	0	6210	-19130	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1M	0	-9178	17156	2.83	9317	6489	19316	15807	2.50	2.83	9571	4735	18794	14307	2.50	0.83	
1N	0	6210	17156	2.83	9317	6489	19316	15807	2.50	2.83	9571	4735	18794	14307	2.50	0.83	
1O	0	-9178	-19130	2.83	9317	6489	19316	15807	2.50	2.83	9571	4735	18794	14307	2.50	0.83	
1P	0	6210	-19130	2.83	9317	6489	19316	15807	2.50	2.83	9571	4735	18794	14307	2.50	0.83	
1A	198	-14212	18843	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97	
1B	198	11244	18843	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97	
1C	198	-14212	-20817	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97	
1D	198	11244	-20817	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.97	
1E	198	-14212	18843	2.83	9273	6489	18506	15762	2.50	2.83	9528	4735	18006	14264	2.50	0.90	
1F	198	11244	18843	2.83	9273	6489	18506	15762	2.50	2.83	9528	4735	18006	14264	2.50	0.80	
1G	198	-14212	-20817	2.83	9273	6489	18506	15762	2.50	2.83	9528	4735	18006	14264	2.50	0.90	
1H	198	11244	-20817	2.83	9273	6489	18506	15762	2.50	2.83	9528	4735	18006	14264	2.50	0.80	
1I	198	-9178	17156	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1J	198	6210	17156	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1K	198	-9178	-19130	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1L	198	6210	-19130	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	0.96	
1M	198	-9178	17156	2.83	9317	6489	19232	15807	2.50	2.83	9571	4735	18712	14307	2.50	0.83	
1N	198	6210	17156	2.83	9317	6489	19232	15807	2.50	2.83	9571	4735	18712	14307	2.50	0.83	
1O	198	-9178	-19130	2.83	9317	6489	19232	15807	2.50	2.83	9571	4735	18712	14307	2.50	0.83	
1P	198	6210	-19130	2.83	9317	6489	19232	15807	2.50	2.83	9571	4735	18712	14307	2.50	0.83	

ASTA NUM. 12 NI 31 NF 2286 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-38330 -37740	19487 19431	16289 -16223	16.08 16.08	16421 19656		
1B	-38330 -37740	19487 19431	-16289 16223	16.08 16.08	16421 19656		
1C	-38330 -37740	-19487 -19431	16289 -16223	16.08 16.08	16421 19656		
1D	-38330 -37740	-19487 -19431	-16289 16223	16.08 16.08	16421 19656		
1E	-29490 -28900	18646 18589	15301 -15235	16.08 16.08	15422 18806		
1F	-29490 -28900	18646 18589	-15301 15235	16.08 16.08	15422 18806		
1G	-29490 -28900	-18646 -18589	15301 -15235	16.08 16.08	15422 18806		
1H	-29490 -28900	-18646 -18589	-15301 15235	16.08 16.08	15422 18806		
1I	-36393 -35803	19303 19247	16073 -16007	16.08 16.08	16202 19469		
1J	-36393 -35803	19303 19247	-16073 16007	16.08 16.08	16202 19469		
1K	-36393 -35803	-19303 -19247	16073 -16007	16.08 16.08	16202 19469		
1L	-36393 -35803	-19303 -19247	-16073 16007	16.08 16.08	16202 19469		
1M	-31427 -30837	18830 18774	15517 -15452	16.08 16.08	15641 18992		
1N	-31427 -30837	18830 18774	-15517 15452	16.08 16.08	15641 18992		
1O	-31427 -30837	-18830 -18774	15517 -15452	16.08 16.08	15641 18992		
1P	-31427 -30837	-18830 -18774	-15517 15452	16.08 16.08	15641 18992		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-18112	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21	NON Ver.
1B	0	16348	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09	NON Ver.
1C	0	-18112	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21	NON Ver.
1D	0	16348	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09	NON Ver.
1E	0	-18112	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21	NON Ver.
1F	0	16348	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09	NON Ver.
1G	0	-18112	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21	NON Ver.
1H	0	16348	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09	NON Ver.
1I	0	-9568	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64	
1J	0	7804	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52	
1K	0	-9568	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64	
1L	0	7804	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52	
1M	0	-9568	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64	

1N	0	7804	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52
1O	0	-9568	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64
1P	0	7804	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52
1A	198	-18112	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21 NON Ver.
1B	198	16348	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09 NON Ver.
1C	198	-18112	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21 NON Ver.
1D	198	16348	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09 NON Ver.
1E	198	-18112	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21 NON Ver.
1F	198	16348	6842	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09 NON Ver.
1G	198	-18112	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.21 NON Ver.
1H	198	16348	-5973	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.09 NON Ver.
1I	198	-9568	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64
1J	198	7804	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52
1K	198	-9568	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64
1L	198	7804	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52
1M	198	-9568	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64
1N	198	7804	6638	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52
1O	198	-9568	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.64
1P	198	7804	-5770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.52

ASTA NUM. 13 NI 33 NF 2285 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-41316	-40716	19765	19714	-16623	-16556	16.08	16.08	16757	19939
1B	-41316	-40716	19765	19714	-16623	16556	16.08	16.08	16757	19939
1C	-41316	-40716	-19765	-19714	16623	-16556	16.08	16.08	16757	19939
1D	-41316	-40716	-19765	-19714	-16623	16556	16.08	16.08	16757	19939
1E	-19265	-18665	17561	17490	14130	-14060	16.08	16.08	14238	17703
1F	-19265	-18665	17561	17490	-14130	14060	16.08	16.08	14238	17703
1G	-19265	-18665	-17561	-17490	14130	-14060	16.08	16.08	14238	17703
1H	-19265	-18665	-17561	-17490	-14130	14060	16.08	16.08	14238	17703
1I	-37524	-36924	19411	19353	16199	-16132	16.08	16.08	16329	19578
1J	-37524	-36924	19411	19353	-16199	16132	16.08	16.08	16329	19578
1K	-37524	-36924	-19411	-19353	16199	-16132	16.08	16.08	16329	19578
1L	-37524	-36924	-19411	-19353	-16199	16132	16.08	16.08	16329	19578
1M	-23056	-22456	18007	17937	14571	-14501	16.08	16.08	14683	18153
1N	-23056	-22456	18007	17937	-14571	14501	16.08	16.08	14683	18153
1O	-23056	-22456	-18007	-17937	14571	-14501	16.08	16.08	14683	18153
1P	-23056	-22456	-18007	-17937	-14571	14501	16.08	16.08	14683	18153

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----		
	cm	kg	cmq/m			kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-17914	4770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20 NON Ver.	
1B	0	17546	4770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17 NON Ver.	
1C	0	-17914	-3576	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20 NON Ver.	
1D	0	17546	-3576	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17 NON Ver.	
1E	0	-17914	4770	2.83	9935	4735	17732	14670	2.50	2.83	9638	6489	18225	16128	2.50	0.97	
1F	0	17546	4770	2.83	9935	4735	17732	14670	2.50	2.83	9638	6489	18225	16128	2.50	0.97	
1G	0	-17914	-3576	2.83	9935	4735	17732	14670	2.50	2.83	9638	6489	18225	16128	2.50	0.97	
1H	0	17546	-3576	2.83	9935	4735	17732	14670	2.50	2.83	9638	6489	18225	16128	2.50	0.97	
1I	0	-9295	5513	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
1J	0	8927	5513	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.60	
1K	0	-9295	-4320	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
1L	0	8927	-4320	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.60	
1M	0	-9295	5513	2.83	10242	4735	18262	14977	2.50	2.83	9954	6489	18769	16443	2.50	0.98	
1N	0	8927	5513	2.83	10242	4735	18262	14977	2.50	2.83	9954	6489	18769	16443	2.50	0.98	
1O	0	-9295	-4320	2.83	10242	4735	18262	14977	2.50	2.83	9954	6489	18769	16443	2.50	0.98	
1P	0	8927	-4320	2.83	10242	4735	18262	14977	2.50	2.83	9954	6489	18769	16443	2.50	0.98	
1A	198	-17914	4770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20 NON Ver.	
1B	198	17546	4770	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17 NON Ver.	
1C	198	-17914	-3576	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20 NON Ver.	
1D	198	17546	-3576	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.17 NON Ver.	
1E	198	-17914	4770	2.83	9854	4735	17648	14589	2.50	2.83	9555	6489	18139	16044	2.50	0.98	
1F	198	17546	4770	2.83	9854	4735	17648	14589	2.50	2.83	9555	6489	18139	16044	2.50	0.98	
1G	198	-17914	-3576	2.83	9854	4735	17648	14589	2.50	2.83	9555	6489	18139	16044	2.50	0.98	
1H	198	17546	-3576	2.83	9854	4735	17648	14589	2.50	2.83	9555	6489	18139	16044	2.50	0.98	
1I	198	-9295	5513	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
1J	198	8927	5513	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.60	
1K	198	-9295	-4320	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.62	
1L	198	8927	-4320	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.60	
1M	198	-9295	5513	2.83	10242	4735	18178	14977	2.50	2.83	9954	6489	18683	16443	2.50	0.98	
1N	198	8927	5513	2.83	10242	4735	18178	14977	2.50	2.83	9954	6489	18683	16443	2.50	0.98	
1O	198	-9295	-4320	2.83	10242	4735	18178	14977	2.50	2.83	9954	6489	18683	16443	2.50	0.98	
1P	198	8927	-4320	2.83	10242	4735	18178	14977	2.50	2.83	9954	6489	18683	16443	2.50	0.98	

ASTA NUM. 14 NI 2284 NF 36 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-84410	-83460	98251	97963	28181	-28079	24.13	24.13	48500	169150
1B	-84410	-83460	98251	97963	-28181	28079	24.13	24.13	48500	169150
1C	-84410	-83460	-98251	-97963	28181	-28079	24.13	24.13	48500	169150

1D	-84410	-83460	-98251	-97963	-28181	28079	24.13	24.13	48500	169150
1E	-58370	-57420	89414	89056	25197	-25085	24.13	24.13	43346	153853
1F	-58370	-57420	89414	89056	-25197	25085	24.13	24.13	43346	153853
1G	-58370	-57420	-89414	-89056	25197	-25085	24.13	24.13	43346	153853
1H	-58370	-57420	-89414	-89056	-25197	25085	24.13	24.13	43346	153853
1I	-89993	-89043	99944	99656	28782	-28679	24.13	24.13	49536	172069
1J	-89993	-89043	99944	99656	-28782	28679	24.13	24.13	49536	172069
1K	-89993	-89043	-99944	-99656	28782	-28679	24.13	24.13	49536	172069
1L	-89993	-89043	-99944	-99656	-28782	28679	24.13	24.13	49536	172069
1M	-52788	-51838	87313	86955	24535	-24423	24.13	24.13	42205	150231
1N	-52788	-51838	87313	86955	-24535	24423	24.13	24.13	42205	150231
1O	-52788	-51838	-87313	-86955	24535	-24423	24.13	24.13	42205	150231
1P	-52788	-51838	-87313	-86955	-24535	24423	24.13	24.13	42205	150231

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-15430	44642	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.09	NON Ver.
1B	0	17564	44642	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.09	NON Ver.
1C	0	-15430	-47264	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.16	NON Ver.
1D	0	17564	-47264	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.16	NON Ver.
1E	0	-15430	44642	2.83	24358	4735	49517	29094	2.50	2.83	21876	18766	53518	40642	2.50	1.10	NON Ver.
1F	0	17564	44642	2.83	24358	4735	49517	29094	2.50	2.83	21876	18766	53518	40642	2.50	1.10	NON Ver.
1G	0	-15430	-47264	2.83	24358	4735	49517	29094	2.50	2.83	21876	18766	53518	40642	2.50	1.16	NON Ver.
1H	0	17564	-47264	2.83	24358	4735	49517	29094	2.50	2.83	21876	18766	53518	40642	2.50	1.16	NON Ver.
1I	0	-7484	71088	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.74	NON Ver.
1J	0	9618	71088	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.74	NON Ver.
1K	0	-7484	-73710	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.81	NON Ver.
1L	0	9618	-73710	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.81	NON Ver.
1M	0	-7484	71088	2.83	23605	4735	48737	28340	2.50	2.83	21062	18766	52675	39828	2.50	1.78	NON Ver.
1N	0	9618	71088	2.83	23605	4735	48737	28340	2.50	2.83	21062	18766	52675	39828	2.50	1.78	NON Ver.
1O	0	-7484	-73710	2.83	23605	4735	48737	28340	2.50	2.83	21062	18766	52675	39828	2.50	1.85	NON Ver.
1P	0	9618	-73710	2.83	23605	4735	48737	28340	2.50	2.83	21062	18766	52675	39828	2.50	1.85	NON Ver.

1A	116	-15430	44642	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.09	NON Ver.
1B	116	17564	44642	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.09	NON Ver.
1C	116	-15430	-47264	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.16	NON Ver.
1D	116	17564	-47264	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.16	NON Ver.
1E	116	-15430	44642	2.83	24230	4735	49384	28966	2.50	2.83	21738	18766	53375	40504	2.50	1.10	NON Ver.
1F	116	17564	44642	2.83	24230	4735	49384	28966	2.50	2.83	21738	18766	53375	40504	2.50	1.10	NON Ver.
1G	116	-15430	-47264	2.83	24230	4735	49384	28966	2.50	2.83	21738	18766	53375	40504	2.50	1.17	NON Ver.
1H	116	17564	-47264	2.83	24230	4735	49384	28966	2.50	2.83	21738	18766	53375	40504	2.50	1.17	NON Ver.
1I	116	-7484	71088	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.74	NON Ver.
1J	116	9618	71088	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.74	NON Ver.
1K	116	-7484	-73710	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.81	NON Ver.
1L	116	9618	-73710	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.81	NON Ver.
1M	116	-7484	71088	2.83	23477	4735	48604	28212	2.50	2.83	20923	18766	52532	39689	2.50	1.79	NON Ver.
1N	116	9618	71088	2.83	23477	4735	48604	28212	2.50	2.83	20923	18766	52532	39689	2.50	1.79	NON Ver.
1O	116	-7484	-73710	2.83	23477	4735	48604	28212	2.50	2.83	20923	18766	52532	39689	2.50	1.86	NON Ver.
1P	116	9618	-73710	2.83	23477	4735	48604	28212	2.50	2.83	20923	18766	52532	39689	2.50	1.86	NON Ver.

ASTA NUM. 15 NI 2283 NF 38 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	kg	kg
1A	-74651	-74301	21887	-21874	19706	-19683	16.08	16.08	33956	37725
1B	-74651	-74301	21887	-21874	-19706	19683	16.08	16.08	33956	37725
1C	-74651	-74301	-21887	21874	19706	-19683	16.08	16.08	33956	37725
1D	-74651	-74301	-21887	21874	-19706	19683	16.08	16.08	33956	37725
1E	-21829	-21479	17863	-17822	14429	-14388	16.08	16.08	24842	30762
1F	-21829	-21479	17863	-17822	-14429	14388	16.08	16.08	24842	30762
1G	-21829	-21479	-17863	17822	14429	-14388	16.08	16.08	24842	30762
1H	-21829	-21479	-17863	17822	-14429	14388	16.08	16.08	24842	30762
1I	-81525	-81175	22138	-22125	20151	-20129	16.08	16.08	34724	38157
1J	-81525	-81175	22138	-22125	-20151	20129	16.08	16.08	34724	38157
1K	-81525	-81175	-22138	22125	-20151	-20129	16.08	16.08	34724	38157
1L	-81525	-81175	-22138	22125	-20151	20129	16.08	16.08	34724	38157
1M	-14955	-14605	17054	-17012	13629	-13588	16.08	16.08	23463	29367
1N	-14955	-14605	17054	-17012	-13629	13588	16.08	16.08	23463	29367
1O	-14955	-14605	-17054	17012	13629	-13588	16.08	16.08	23463	29367
1P	-14955	-14605	-17054	17012	-13629	13588	16.08	16.08	23463	29367

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-9995	18076	2.83	10242	4735	11541	11541	2.50	2.83	9954	6489	11862	11862	2.50	1.52	NON Ver.
1B	0	15521	18076	2.83	10242	4735	11541	11541	2.50	2.83	9954	6489	11862	11862	2.50	1.52	NON Ver.
1C	0	-9995	-20060	2.83	10242	4735	11541	11541	2.50	2.83	9954	6489	11862	11862	2.50	1.69	NON Ver.
1D	0	15521	-20060	2.83	10242	4735	11541	11541	2.50	2.83	9954	6489	11862	11862	2.50	1.69	NON Ver.
1E	0	-9995	18076	2.83	10242	4735	18090	14977	2.50	2.83	9954	6489	18593	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1F	0	15521	18076	2.83	10242	4735	18090	14977	2.50	2.83	9954	6489	18593	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1G	0	-9995	-20060	2.83	10242	4735	18090	14977	2.50	2.83	9954	6489	18593	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1H	0	15521	-20060	2.83	10242	4735	18090	14977	2.50	2.83	9954	6489	18593	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1I	0	-5395	25713	2.83	10242	4735	9141	9141	2.50	2.83	9954	6489	9395	9395	2.50	2.74	NON Ver.
1J	0	10921	25713	2.83	10242	4735	9141	9141	2.50	2.83	9954	6489	9395	9395	2.50	2.74	NON Ver.
1K	0	-5395	-27697	2.83	10242	4735	9141	9141	2.50	2.83	9954	6489	9395	9395	2.50	2.95	NON Ver.
1L	0	10921	-27697	2.83	10242	4735	9141	9141	2.50	2.83	9954	6489	9395	9395	2.50	2.95	NON Ver.
1M	0	-5395	25713	2.83	9353	4735	17130	14088	2.50	2.83	9040	6489	17606	15530	2.50	1.66	NON Ver.
1N	0	10921	25713	2.83	9353	4735	17130	14088	2.50	2.83	9040	6489	17606	15530	2.50	1.66	NON Ver.

1O	0	-5395	-27697	2.83	9353	4735	17130	14088	2.50	2.83	9040	6489	17606	15530	2.50	1.78	NON Ver.
1P	0	10921	-27697	2.83	9353	4735	17130	14088	2.50	2.83	9040	6489	17606	15530	2.50	1.78	NON Ver.
1A	116	-9995	18076	2.83	10242	4735	11663	11663	2.50	2.83	9954	6489	11987	11987	2.50	1.51	NON Ver.
1B	116	15521	18076	2.83	10242	4735	11663	11663	2.50	2.83	9954	6489	11987	11987	2.50	1.51	NON Ver.
1C	116	-9995	-20060	2.83	10242	4735	11663	11663	2.50	2.83	9954	6489	11987	11987	2.50	1.67	NON Ver.
1D	116	15521	-20060	2.83	10242	4735	11663	11663	2.50	2.83	9954	6489	11987	11987	2.50	1.67	NON Ver.
1E	116	-9995	18076	2.83	10234	4735	18041	14969	2.50	2.83	9946	6489	18543	16435	2.50	1.10	NON Ver.
1F	116	15521	18076	2.83	10234	4735	18041	14969	2.50	2.83	9946	6489	18543	16435	2.50	1.10	NON Ver.
1G	116	-9995	-20060	2.83	10234	4735	18041	14969	2.50	2.83	9946	6489	18543	16435	2.50	1.22	NON Ver.
1H	116	15521	-20060	2.83	10234	4735	18041	14969	2.50	2.83	9946	6489	18543	16435	2.50	1.22	NON Ver.
1I	116	-5395	25713	2.83	10242	4735	9263	9263	2.50	2.83	9954	6489	9521	9521	2.50	2.70	NON Ver.
1J	116	10921	25713	2.83	10242	4735	9263	9263	2.50	2.83	9954	6489	9521	9521	2.50	2.70	NON Ver.
1K	116	-5395	-27697	2.83	10242	4735	9263	9263	2.50	2.83	9954	6489	9521	9521	2.50	2.91	NON Ver.
1L	116	10921	-27697	2.83	10242	4735	9263	9263	2.50	2.83	9954	6489	9521	9521	2.50	2.91	NON Ver.
1M	116	-5395	25713	2.83	9306	4735	17081	14041	2.50	2.83	8992	6489	17556	15481	2.50	1.66	NON Ver.
1N	116	10921	25713	2.83	9306	4735	17081	14041	2.50	2.83	8992	6489	17556	15481	2.50	1.66	NON Ver.
1O	116	-5395	-27697	2.83	9306	4735	17081	14041	2.50	2.83	8992	6489	17556	15481	2.50	1.79	NON Ver.
1P	116	10921	-27697	2.83	9306	4735	17081	14041	2.50	2.83	8992	6489	17556	15481	2.50	1.79	NON Ver.

ASTA NUM. 16 NI 39 NF 2282 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-192029	-190399	125590	125240	38482	-38359	24.13	24.13	38809	126681
1B	-192029	-190399	125590	125240	-38482	38359	24.13	24.13	38809	126681
1C	-192029	-190399	-125590	-125240	38482	-38359	24.13	24.13	38809	126681
1D	-192029	-190399	-125590	-125240	-38482	38359	24.13	24.13	38809	126681
1E	23549	25179	55608	54867	15057	-14844	24.13	24.13	15101	55795
1F	23549	25179	55608	54867	-15057	14844	24.13	24.13	15101	55795
1G	23549	25179	-55608	-54867	15057	-14844	24.13	24.13	15101	55795
1H	23549	25179	-55608	-54867	-15057	14844	24.13	24.13	15101	55795
1I	-171841	-170211	121257	120907	36952	-36828	24.13	24.13	37263	122305
1J	-171841	-170211	121257	120907	-36952	36828	24.13	24.13	37263	122305
1K	-171841	-170211	-121257	-120907	36952	-36828	24.13	24.13	37263	122305
1L	-171841	-170211	-121257	-120907	-36952	36828	24.13	24.13	37263	122305
1M	3361	4991	64618	63903	17662	-17454	24.13	24.13	17735	64910
1N	3361	4991	64618	63903	-17662	17454	24.13	24.13	17735	64910
1O	3361	4991	-64618	-63903	17662	-17454	24.13	24.13	17735	64910
1P	3361	4991	-64618	-63903	-17662	17454	24.13	24.13	17735	64910

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-30352	40561	2.83	24476	4735	36368	29211	2.50	2.83	22003	18766	39307	39307	2.50	1.04	NON Ver.
1B	0	28924	40561	2.83	24476	4735	36368	29211	2.50	2.83	22003	18766	39307	39307	2.50	1.03	NON Ver.
1C	0	-30352	-50359	2.83	24476	4735	36368	29211	2.50	2.83	22003	18766	39307	39307	2.50	1.28	NON Ver.
1D	0	28924	-50359	2.83	24476	4735	36368	29211	2.50	2.83	22003	18766	39307	39307	2.50	1.28	NON Ver.
1E	0	-30352	40561	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.26	NON Ver.
1F	0	28924	40561	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.26	NON Ver.
1G	0	-30352	-50359	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.57	NON Ver.
1H	0	28924	-50359	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.57	NON Ver.
1I	0	-16606	114754	2.83	24476	4735	43416	29211	2.50	2.83	22003	18766	46924	40769	2.50	2.81	NON Ver.
1J	0	15178	114754	2.83	24476	4735	43416	29211	2.50	2.83	22003	18766	46924	40769	2.50	2.81	NON Ver.
1K	0	-16606	-124552	2.83	24476	4735	43416	29211	2.50	2.83	22003	18766	46924	40769	2.50	3.06	NON Ver.
1L	0	15178	-124552	2.83	24476	4735	43416	29211	2.50	2.83	22003	18766	46924	40769	2.50	3.06	NON Ver.
1M	0	-16606	114754	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.57	NON Ver.
1N	0	15178	114754	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.57	NON Ver.
1O	0	-16606	-124552	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.88	NON Ver.
1P	0	15178	-124552	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.88	NON Ver.

1A	198	-30352	40561	2.83	24476	4735	36937	29211	2.50	2.83	22003	18766	39922	39922	2.50	1.04	NON Ver.
1B	198	28924	40561	2.83	24476	4735	36937	29211	2.50	2.83	22003	18766	39922	39922	2.50	1.02	NON Ver.
1C	198	-30352	-50359	2.83	24476	4735	36937	29211	2.50	2.83	22003	18766	39922	39922	2.50	1.26	NON Ver.
1D	198	28924	-50359	2.83	24476	4735	36937	29211	2.50	2.83	22003	18766	39922	39922	2.50	1.26	NON Ver.
1E	198	-30352	40561	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.26	NON Ver.
1F	198	28924	40561	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.26	NON Ver.
1G	198	-30352	-50359	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.57	NON Ver.
1H	198	28924	-50359	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.57	NON Ver.
1I	198	-16606	114754	2.83	24476	4735	43985	29211	2.50	2.83	22003	18766	47540	40769	2.50	2.81	NON Ver.
1J	198	15178	114754	2.83	24476	4735	43985	29211	2.50	2.83	22003	18766	47540	40769	2.50	2.81	NON Ver.
1K	198	-16606	-124552	2.83	24476	4735	43985	29211	2.50	2.83	22003	18766	47540	40769	2.50	3.06	NON Ver.
1L	198	15178	-124552	2.83	24476	4735	43985	29211	2.50	2.83	22003	18766	47540	40769	2.50	3.06	NON Ver.
1M	198	-16606	114754	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.57	NON Ver.
1N	198	15178	114754	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.57	NON Ver.
1O	198	-16606	-124552	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.88	NON Ver.
1P	198	15178	-124552	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	3.88	NON Ver.

ASTA NUM. 17 NI 2281 NF 44 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-51988	-51638	15087	-15065	24429	-24383	16.08	16.08	42080	25993
1B	-51988	-51638	15087	-15065	-24429	24383	16.08	16.08	42080	25993
1C	-51988	-51638	-15087	15065	24429	-24383	16.08	16.08	42080	25993
1D	-51988	-51638	-15087	15065	-24429	24383	16.08	16.08	42080	25993

1E	-2092	-1742	11323	-11290	16695	-16637	16.08	16.08		28734	19494
1F	-2092	-1742	11323	-11290	-16695	16637	16.08	16.08		28734	19494
1G	-2092	-1742	-11323	11290	16695	-16637	16.08	16.08		28734	19494
1H	-2092	-1742	-11323	11290	-16695	16637	16.08	16.08		28734	19494
1I	-47501	-47151	14799	-14776	23839	-23793	16.08	16.08		41063	25495
1J	-47501	-47151	14799	-14776	-23839	23793	16.08	16.08		41063	25495
1K	-47501	-47151	-14799	14776	23839	-23793	16.08	16.08		41063	25495
1L	-47501	-47151	-14799	14776	-23839	23793	16.08	16.08		41063	25495
1M	-6579	-6229	11750	-11716	17438	-17380	16.08	16.08		30015	20229
1N	-6579	-6229	11750	-11716	-17438	17380	16.08	16.08		30015	20229
1O	-6579	-6229	-11750	11716	17438	-17380	16.08	16.08		30015	20229
1P	-6579	-6229	-11750	11716	-17438	17380	16.08	16.08		30015	20229

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-10801	10213	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.68	
1B	0	11518	10213	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.70	
1C	0	-10801	-15173	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	1.01	NON Ver.
1D	0	11518	-15173	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	1.01	NON Ver.
1E	0	-10801	10213	2.83	7256	6489	15760	13745	2.50	2.83	7616	4735	15334	12352	2.50	0.83	
1F	0	11518	10213	2.83	7256	6489	15760	13745	2.50	2.83	7616	4735	15334	12352	2.50	0.84	
1G	0	-10801	-15173	2.83	7256	6489	15760	13745	2.50	2.83	7616	4735	15334	12352	2.50	1.23	NON Ver.
1H	0	11518	-15173	2.83	7256	6489	15760	13745	2.50	2.83	7616	4735	15334	12352	2.50	1.23	NON Ver.
1I	0	-5201	8920	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.60	
1J	0	5919	8920	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.60	
1K	0	-5201	-13880	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.93	
1L	0	5919	-13880	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.93	
1M	0	-5201	8920	2.83	7878	6489	16404	14367	2.50	2.83	8222	4735	15961	12957	2.50	0.69	
1N	0	5919	8920	2.83	7878	6489	16404	14367	2.50	2.83	8222	4735	15961	12957	2.50	0.69	
1O	0	-5201	-13880	2.83	7878	6489	16404	14367	2.50	2.83	8222	4735	15961	12957	2.50	1.07	NON Ver.
1P	0	5919	-13880	2.83	7878	6489	16404	14367	2.50	2.83	8222	4735	15961	12957	2.50	1.07	NON Ver.
1A	116	-10801	10213	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.68	
1B	116	11518	10213	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.70	
1C	116	-10801	-15173	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	1.01	NON Ver.
1D	116	11518	-15173	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	1.01	NON Ver.
1E	116	-10801	10213	2.83	7207	6489	15710	13696	2.50	2.83	7569	4735	15285	12304	2.50	0.83	
1F	116	11518	10213	2.83	7207	6489	15710	13696	2.50	2.83	7569	4735	15285	12304	2.50	0.84	
1G	116	-10801	-15173	2.83	7207	6489	15710	13696	2.50	2.83	7569	4735	15285	12304	2.50	1.23	NON Ver.
1H	116	11518	-15173	2.83	7207	6489	15710	13696	2.50	2.83	7569	4735	15285	12304	2.50	1.23	NON Ver.
1I	116	-5201	8920	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.60	
1J	116	5919	8920	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.60	
1K	116	-5201	-13880	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.93	
1L	116	5919	-13880	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.93	
1M	116	-5201	8920	2.83	7830	6489	16354	14319	2.50	2.83	8175	4735	15912	12910	2.50	0.69	
1N	116	5919	8920	2.83	7830	6489	16354	14319	2.50	2.83	8175	4735	15912	12910	2.50	0.69	
1O	116	-5201	-13880	2.83	7830	6489	16354	14319	2.50	2.83	8175	4735	15912	12910	2.50	1.08	NON Ver.
1P	116	5919	-13880	2.83	7830	6489	16354	14319	2.50	2.83	8175	4735	15912	12910	2.50	1.08	NON Ver.

ASTA NUM. 18 NI 45 NF 46 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 9

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-52997	-51817	36034	-35918	24516	-24383	25.13	25.13	15573	22915
1B	-52997	-51817	36034	-35918	-24516	24383	25.13	25.13	15573	22915
1C	-52997	-51817	-36034	35918	24516	-24383	25.13	25.13	15573	22915
1D	-52997	-51817	-36034	35918	-24516	24383	25.13	25.13	15573	22915
1E	-46243	-45063	35331	-35204	23756	-23623	25.13	25.13	15089	22463
1F	-46243	-45063	35331	-35204	-23756	23623	25.13	25.13	15089	22463
1G	-46243	-45063	-35331	35204	23756	-23623	25.13	25.13	15089	22463
1H	-46243	-45063	-35331	35204	-23756	23623	25.13	25.13	15089	22463
1I	-52116	-50936	35948	-35832	24417	-24284	25.13	25.13	15510	22860
1J	-52116	-50936	35948	-35832	-24417	24284	25.13	25.13	15510	22860
1K	-52116	-50936	-35948	35832	24417	-24284	25.13	25.13	15510	22860
1L	-52116	-50936	-35948	35832	-24417	24284	25.13	25.13	15510	22860
1M	-47124	-45944	35426	-35299	23855	-23723	25.13	25.13	15152	22524
1N	-47124	-45944	35426	-35299	-23855	23723	25.13	25.13	15152	22524
1O	-47124	-45944	-35426	35299	23855	-23723	25.13	25.13	15152	22524
1P	-47124	-45944	-35426	35299	-23855	23723	25.13	25.13	15152	22524

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-12355	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1B	0	11890	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1C	0	-12355	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1D	0	11890	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1E	0	-12355	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1F	0	11890	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1G	0	-12355	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1H	0	11890	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1I	0	-7821	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1J	0	7355	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1K	0	-7821	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1L	0	7355	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85	
1M	0	-7821	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1N	0	7355	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	
1O	0	-7821	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83	

1P	0	7355	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1A	314	-12355	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1B	314	11890	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1C	314	-12355	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1D	314	11890	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1E	314	-12355	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1F	314	11890	5559	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1G	314	-12355	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1H	314	11890	-5415	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1I	314	-7821	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1J	314	7355	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1K	314	-7821	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1L	314	7355	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.85
1M	314	-7821	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1N	314	7355	13639	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1O	314	-7821	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83
1P	314	7355	-13495	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.83

ASTA NUM. 19 NI 47 NF 48 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 8

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-56309	-55369	24187	-24142	20071	-19982	18.85	18.85	12756	15391
1B	-56309	-55369	24187	-24142	-20071	19982	18.85	18.85	12756	15391
1C	-56309	-55369	-24187	24142	20071	-19982	18.85	18.85	12756	15391
1D	-56309	-55369	-24187	24142	-20071	19982	18.85	18.85	12756	15391
1E	-7631	-6691	19829	-19688	14734	-14622	18.85	18.85	9349	12585
1F	-7631	-6691	19829	-19688	-14734	14622	18.85	18.85	9349	12585
1G	-7631	-6691	-19829	19688	14734	-14622	18.85	18.85	9349	12585
1H	-7631	-6691	-19829	19688	-14734	14622	18.85	18.85	9349	12585
1I	-50037	-49097	23886	-23841	19478	-19390	18.85	18.85	12378	15200
1J	-50037	-49097	23886	-23841	-19478	19390	18.85	18.85	12378	15200
1K	-50037	-49097	-23886	23841	19478	-19390	18.85	18.85	12378	15200
1L	-50037	-49097	-23886	23841	-19478	19390	18.85	18.85	12378	15200
1M	-13903	-12963	20738	-20608	15473	-15364	18.85	18.85	9821	13168
1N	-13903	-12963	20738	-20608	-15473	15364	18.85	18.85	9821	13168
1O	-13903	-12963	-20738	20608	15473	-15364	18.85	18.85	9821	13168
1P	-13903	-12963	-20738	20608	-15473	15364	18.85	18.85	9821	13168

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-8682	7038	2.83	10640	4735	17945	15375	2.50	2.83	10333	6489	18443	16822	2.50	0.91	
1B	0	7084	7038	2.83	10640	4735	17945	15375	2.50	2.83	10333	6489	18443	16822	2.50	0.91	
1C	0	-8682	-6188	2.83	10640	4735	17945	15375	2.50	2.83	10333	6489	18443	16822	2.50	0.91	
1D	0	7084	-6188	2.83	10640	4735	17945	15375	2.50	2.83	10333	6489	18443	16822	2.50	0.91	
1E	0	-8682	7038	2.83	8762	4735	16108	13498	2.50	2.83	8402	6489	16555	14892	2.50	0.85	
1F	0	7084	7038	2.83	8762	4735	16108	13498	2.50	2.83	8402	6489	16555	14892	2.50	0.85	
1G	0	-8682	-6188	2.83	8762	4735	16108	13498	2.50	2.83	8402	6489	16555	14892	2.50	0.85	
1H	0	7084	-6188	2.83	8762	4735	16108	13498	2.50	2.83	8402	6489	16555	14892	2.50	0.85	
1I	0	-5665	14439	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1J	0	4068	14439	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1K	0	-5665	-13589	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1L	0	4068	-13589	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1M	0	-5665	14439	2.83	9609	4735	16983	14344	2.50	2.83	9273	6489	17455	15762	2.50	0.84	
1N	0	4068	14439	2.83	9609	4735	16983	14344	2.50	2.83	9273	6489	17455	15762	2.50	0.84	
1O	0	-5665	-13589	2.83	9609	4735	16983	14344	2.50	2.83	9273	6489	17455	15762	2.50	0.84	
1P	0	4068	-13589	2.83	9609	4735	16983	14344	2.50	2.83	9273	6489	17455	15762	2.50	0.84	

1A	314	-8682	7038	2.83	10640	4735	18273	15375	2.50	2.83	10333	6489	18781	16822	2.50	0.91
1B	314	7084	7038	2.83	10640	4735	18273	15375	2.50	2.83	10333	6489	18781	16822	2.50	0.91
1C	314	-8682	-6188	2.83	10640	4735	18273	15375	2.50	2.83	10333	6489	18781	16822	2.50	0.91
1D	314	7084	-6188	2.83	10640	4735	18273	15375	2.50	2.83	10333	6489	18781	16822	2.50	0.91
1E	314	-8682	7038	2.83	8635	4735	15976	13371	2.50	2.83	8272	6489	16420	14761	2.50	0.85
1F	314	7084	7038	2.83	8635	4735	15976	13371	2.50	2.83	8272	6489	16420	14761	2.50	0.85
1G	314	-8682	-6188	2.83	8635	4735	15976	13371	2.50	2.83	8272	6489	16420	14761	2.50	0.85
1H	314	7084	-6188	2.83	8635	4735	15976	13371	2.50	2.83	8272	6489	16420	14761	2.50	0.85
1I	314	-5665	14439	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90
1J	314	4068	14439	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90
1K	314	-5665	-13589	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90
1L	314	4068	-13589	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90
1M	314	-5665	14439	2.83	9482	4735	16852	14217	2.50	2.83	9142	6489	17320	15631	2.50	0.84
1N	314	4068	14439	2.83	9482	4735	16852	14217	2.50	2.83	9142	6489	17320	15631	2.50	0.84
1O	314	-5665	-13589	2.83	9482	4735	16852	14217	2.50	2.83	9142	6489	17320	15631	2.50	0.84
1P	314	4068	-13589	2.83	9482	4735	16852	14217	2.50	2.83	9142	6489	17320	15631	2.50	0.84

ASTA NUM. 20 NI 49 NF 50 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 17

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	kg
1A	-77203	-76023	38200	-38162	26858	-26746	25.13	25.13	17071	24319
1B	-77203	-76023	38200	-38162	-26858	26746	25.13	25.13	17071	24319
1C	-77203	-76023	-38200	38162	26858	-26746	25.13	25.13	17071	24319
1D	-77203	-76023	-38200	38162	-26858	26746	25.13	25.13	17071	24319
1E	-67478	-66298	37450	-37335	25938	-25826	25.13	25.13	16485	23817

1F	-67478	-66298	37450	-37335	-25938	25826	25.13	25.13		16485	23817
1G	-67478	-66298	-37450	-37335	25938	-25826	25.13	25.13		16485	23817
1H	-67478	-66298	-37450	-37335	-25938	25826	25.13	25.13		16485	23817
1I	-78326	-77146	38236	-38198	26964	-26853	25.13	25.13		17139	24342
1J	-78326	-77146	38236	-38198	-26964	26853	25.13	25.13		17139	24342
1K	-78326	-77146	-38236	-38198	26964	-26853	25.13	25.13		17139	24342
1L	-78326	-77146	-38236	-38198	-26964	26853	25.13	25.13		17139	24342
1M	-66354	-65174	37340	-37225	25831	-25720	25.13	25.13		16417	23747
1N	-66354	-65174	37340	-37225	-25831	25720	25.13	25.13		16417	23747
1O	-66354	-65174	-37340	-37225	25831	-25720	25.13	25.13		16417	23747
1P	-66354	-65174	-37340	-37225	-25831	25720	25.13	25.13		16417	23747

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-12468	6090	2.83	13510	4735	20051	18246	2.50	2.83	12824	8243	20942	20942	2.50	0.94	
1B	0	11502	6090	2.83	13510	4735	20051	18246	2.50	2.83	12824	8243	20942	20942	2.50	0.94	
1C	0	-12468	-4082	2.83	13510	4735	20051	18246	2.50	2.83	12824	8243	20942	20942	2.50	0.94	
1D	0	11502	-4082	2.83	13510	4735	20051	18246	2.50	2.83	12824	8243	20942	20942	2.50	0.94	
1E	0	-12468	6090	2.83	13510	4735	23447	18246	2.50	2.83	12824	8243	24489	21067	2.50	0.90	
1F	0	11502	6090	2.83	13510	4735	23447	18246	2.50	2.83	12824	8243	24489	21067	2.50	0.90	
1G	0	-12468	-4082	2.83	13510	4735	23447	18246	2.50	2.83	12824	8243	24489	21067	2.50	0.90	
1H	0	11502	-4082	2.83	13510	4735	23447	18246	2.50	2.83	12824	8243	24489	21067	2.50	0.90	
1I	0	-6883	12067	2.83	13510	4735	19659	18246	2.50	2.83	12824	8243	20533	20533	2.50	0.94	
1J	0	5917	12067	2.83	13510	4735	19659	18246	2.50	2.83	12824	8243	20533	20533	2.50	0.94	
1K	0	-6883	-10059	2.83	13510	4735	19659	18246	2.50	2.83	12824	8243	20533	20533	2.50	0.94	
1L	0	5917	-10059	2.83	13510	4735	19659	18246	2.50	2.83	12824	8243	20533	20533	2.50	0.94	
1M	0	-6883	12067	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1N	0	5917	12067	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1O	0	-6883	-10059	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1P	0	5917	-10059	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1A	314	-12468	6090	2.83	13510	4735	20463	18246	2.50	2.83	12824	8243	21373	21067	2.50	0.94	
1B	314	11502	6090	2.83	13510	4735	20463	18246	2.50	2.83	12824	8243	21373	21067	2.50	0.94	
1C	314	-12468	-4082	2.83	13510	4735	20463	18246	2.50	2.83	12824	8243	21373	21067	2.50	0.94	
1D	314	11502	-4082	2.83	13510	4735	20463	18246	2.50	2.83	12824	8243	21373	21067	2.50	0.94	
1E	314	-12468	6090	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1F	314	11502	6090	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1G	314	-12468	-4082	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1H	314	11502	-4082	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1I	314	-6883	12067	2.83	13510	4735	20071	18246	2.50	2.83	12824	8243	20963	20963	2.50	0.94	
1J	314	5917	12067	2.83	13510	4735	20071	18246	2.50	2.83	12824	8243	20963	20963	2.50	0.94	
1K	314	-6883	-10059	2.83	13510	4735	20071	18246	2.50	2.83	12824	8243	20963	20963	2.50	0.94	
1L	314	5917	-10059	2.83	13510	4735	20071	18246	2.50	2.83	12824	8243	20963	20963	2.50	0.94	
1M	314	-6883	12067	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1N	314	5917	12067	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1O	314	-6883	-10059	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	
1P	314	5917	-10059	2.83	13510	4735	23503	18246	2.50	2.83	12824	8243	24547	21067	2.50	0.90	

ASTA NUM. 21 NI 51 NF 52 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 16

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y	dir. z	
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-77110 -75930	38197 -38159	26849 -26738	25.13 25.13	17066	24317	
1B	-77110 -75930	38197 -38159	-26849 26738	25.13 25.13	17066	24317	
1C	-77110 -75930	-38197 38159	26849 -26738	25.13 25.13	17066	24317	
1D	-77110 -75930	-38197 38159	-26849 26738	25.13 25.13	17066	24317	
1E	-72090 -70910	37902 -37786	26374 -26263	25.13 25.13	16763	24104	
1F	-72090 -70910	37902 -37786	-26374 26263	25.13 25.13	16763	24104	
1G	-72090 -70910	-37902 37786	26374 -26263	25.13 25.13	16763	24104	
1H	-72090 -70910	-37902 37786	-26374 26263	25.13 25.13	16763	24104	
1I	-76578 -75398	38180 -38142	26799 -26687	25.13 25.13	17034	24306	
1J	-76578 -75398	38180 -38142	-26799 26687	25.13 25.13	17034	24306	
1K	-76578 -75398	-38180 38142	26799 -26687	25.13 25.13	17034	24306	
1L	-76578 -75398	-38180 38142	-26799 26687	25.13 25.13	17034	24306	
1M	-72622 -71442	37954 -37838	26425 -26313	25.13 25.13	16795	24138	
1N	-72622 -71442	37954 -37838	-26425 26313	25.13 25.13	16795	24138	
1O	-72622 -71442	-37954 37838	26425 -26313	25.13 25.13	16795	24138	
1P	-72622 -71442	-37954 37838	-26425 26313	25.13 25.13	16795	24138	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-11475	6569	2.83	13510	4735	20084	18246	2.50	2.83	12824	8243	20976	20976	2.50	0.94	
1B	0	11292	6569	2.83	13510	4735	20084	18246	2.50	2.83	12824	8243	20976	20976	2.50	0.94	
1C	0	-11475	-5411	2.83	13510	4735	20084	18246	2.50	2.83	12824	8243	20976	20976	2.50	0.94	
1D	0	11292	-5411	2.83	13510	4735	20084	18246	2.50	2.83	12824	8243	20976	20976	2.50	0.94	
1E	0	-11475	6569	2.83	13510	4735	21836	18246	2.50	2.83	12824	8243	22807	21067	2.50	0.92	
1F	0	11292	6569	2.83	13510	4735	21836	18246	2.50	2.83	12824	8243	22807	21067	2.50	0.92	
1G	0	-11475	-5411	2.83	13510	4735	21836	18246	2.50	2.83	12824	8243	22807	21067	2.50	0.92	
1H	0	11292	-5411	2.83	13510	4735	21836	18246	2.50	2.83	12824	8243	22807	21067	2.50	0.92	
1I	0	-6155	15398	2.83	13510	4735	20269	18246	2.50	2.83	12824	8243	21170	21067	2.50	0.93	
1J	0	5973	15398	2.83	13510	4735	20269	18246	2.50	2.83	12824	8243	21170	21067	2.50	0.93	
1K	0	-6155	-14241	2.83	13510	4735	20269	18246	2.50	2.83	12824	8243	21170	21067	2.50	0.93	
1L	0	5973	-14241	2.83	13510	4735	20269	18246	2.50	2.83	12824	8243	21170	21067	2.50	0.93	
1M	0	-6155	15398	2.83	13510	4735	21650	18246	2.50	2.83	12824	8243	22613	21067	2.50	0.92	
1N	0	5973	15398	2.83	13510	4735	21650	18246	2.50	2.83	12824	8243	22613	21067	2.50	0.92	
1O	0	-6155	-14241	2.83	13510	4735	21650	18246	2.50	2.83	12824	8243	22613	21067	2.50	0.92	
1P	0	5973	-14241	2.83	13510	4735	21650	18246	2.50	2.83	12824	8243	22613	21067	2.50	0.92	

1A	314	-11475	6569	2.83	13510	4735	20496	18246	2.50	2.83	12824	8243	21407	21067	2.50	0.94
1B	314	11292	6569	2.83	13510	4735	20496	18246	2.50	2.83	12824	8243	21407	21067	2.50	0.94
1C	314	-11475	-5411	2.83	13510	4735	20496	18246	2.50	2.83	12824	8243	21407	21067	2.50	0.94
1D	314	11292	-5411	2.83	13510	4735	20496	18246	2.50	2.83	12824	8243	21407	21067	2.50	0.94
1E	314	-11475	6569	2.83	13510	4735	22248	18246	2.50	2.83	12824	8243	23237	21067	2.50	0.92
1F	314	11292	6569	2.83	13510	4735	22248	18246	2.50	2.83	12824	8243	23237	21067	2.50	0.92
1G	314	-11475	-5411	2.83	13510	4735	22248	18246	2.50	2.83	12824	8243	23237	21067	2.50	0.92
1H	314	11292	-5411	2.83	13510	4735	22248	18246	2.50	2.83	12824	8243	23237	21067	2.50	0.92
1I	314	-6155	15398	2.83	13510	4735	20681	18246	2.50	2.83	12824	8243	21601	21067	2.50	0.93
1J	314	5973	15398	2.83	13510	4735	20681	18246	2.50	2.83	12824	8243	21601	21067	2.50	0.93
1K	314	-6155	-14241	2.83	13510	4735	20681	18246	2.50	2.83	12824	8243	21601	21067	2.50	0.93
1L	314	5973	-14241	2.83	13510	4735	20681	18246	2.50	2.83	12824	8243	21601	21067	2.50	0.93
1M	314	-6155	15398	2.83	13510	4735	22062	18246	2.50	2.83	12824	8243	23043	21067	2.50	0.92
1N	314	5973	15398	2.83	13510	4735	22062	18246	2.50	2.83	12824	8243	23043	21067	2.50	0.92
1O	314	-6155	-14241	2.83	13510	4735	22062	18246	2.50	2.83	12824	8243	23043	21067	2.50	0.92
1P	314	5973	-14241	2.83	13510	4735	22062	18246	2.50	2.83	12824	8243	23043	21067	2.50	0.92

ASTA NUM. 22 NI 53 NF 54 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-60037	-59087	24362	-24319	20423	-20333	18.85	18.85	12980	15503
1B	-60037	-59087	24362	-24319	-20423	20333	18.85	18.85	12980	15503
1C	-60037	-59087	-24362	24319	20423	-20333	18.85	18.85	12980	15503
1D	-60037	-59087	-24362	24319	-20423	20333	18.85	18.85	12980	15503
1E	-16143	-15193	21048	-20917	15733	-15622	18.85	18.85	9986	13365
1F	-16143	-15193	21048	-20917	-15733	15622	18.85	18.85	9986	13365
1G	-16143	-15193	-21048	20917	15733	-15622	18.85	18.85	9986	13365
1H	-16143	-15193	-21048	20917	-15733	15622	18.85	18.85	9986	13365
1I	-50187	-49237	23893	-23847	19493	-19403	18.85	18.85	12387	15204
1J	-50187	-49237	23893	-23847	-19493	19403	18.85	18.85	12387	15204
1K	-50187	-49237	-23893	23847	19493	-19403	18.85	18.85	12387	15204
1L	-50187	-49237	-23893	23847	-19493	19403	18.85	18.85	12387	15204
1M	-25993	-25043	22348	-22278	16874	-16765	18.85	18.85	10713	14212
1N	-25993	-25043	22348	-22278	-16874	16765	18.85	18.85	10713	14212
1O	-25993	-25043	-22348	22278	16874	-16765	18.85	18.85	10713	14212
1P	-25993	-25043	-22348	22278	-16874	16765	18.85	18.85	10713	14212

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-8644	7523	2.83	10640	4735	16643	15375	2.50	2.83	10333	6489	17105	16822	2.50	0.92	
1B	0	5984	7523	2.83	10640	4735	16643	15375	2.50	2.83	10333	6489	17105	16822	2.50	0.92	
1C	0	-8644	-6965	2.83	10640	4735	16643	15375	2.50	2.83	10333	6489	17105	16822	2.50	0.92	
1D	0	5984	-6965	2.83	10640	4735	16643	15375	2.50	2.83	10333	6489	17105	16822	2.50	0.92	
1E	0	-8644	7523	2.83	9911	4735	17296	14647	2.50	2.83	9583	6489	17777	16073	2.50	0.83	
1F	0	5984	7523	2.83	9911	4735	17296	14647	2.50	2.83	9583	6489	17777	16073	2.50	0.83	
1G	0	-8644	-6965	2.83	9911	4735	17296	14647	2.50	2.83	9583	6489	17777	16073	2.50	0.83	
1H	0	5984	-6965	2.83	9911	4735	17296	14647	2.50	2.83	9583	6489	17777	16073	2.50	0.83	
1I	0	-5246	15674	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1J	0	2586	15674	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1K	0	-5246	-15117	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1L	0	2586	-15117	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1M	0	-5246	15674	2.83	10640	4735	18672	15375	2.50	2.83	10333	6489	19191	16822	2.50	0.84	
1N	0	2586	15674	2.83	10640	4735	18672	15375	2.50	2.83	10333	6489	19191	16822	2.50	0.84	
1O	0	-5246	-15117	2.83	10640	4735	18672	15375	2.50	2.83	10333	6489	19191	16822	2.50	0.84	
1P	0	2586	-15117	2.83	10640	4735	18672	15375	2.50	2.83	10333	6489	19191	16822	2.50	0.84	
1A	314	-8644	7523	2.83	10640	4735	16975	15375	2.50	2.83	10333	6489	17446	16822	2.50	0.92	
1B	314	5984	7523	2.83	10640	4735	16975	15375	2.50	2.83	10333	6489	17446	16822	2.50	0.92	
1C	314	-8644	-6965	2.83	10640	4735	16975	15375	2.50	2.83	10333	6489	17446	16822	2.50	0.92	
1D	314	5984	-6965	2.83	10640	4735	16975	15375	2.50	2.83	10333	6489	17446	16822	2.50	0.92	
1E	314	-8644	7523	2.83	9783	4735	17164	14518	2.50	2.83	9452	6489	17640	15941	2.50	0.84	
1F	314	5984	7523	2.83	9783	4735	17164	14518	2.50	2.83	9452	6489	17640	15941	2.50	0.84	
1G	314	-8644	-6965	2.83	9783	4735	17164	14518	2.50	2.83	9452	6489	17640	15941	2.50	0.84	
1H	314	5984	-6965	2.83	9783	4735	17164	14518	2.50	2.83	9452	6489	17640	15941	2.50	0.84	
1I	314	-5246	15674	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1J	314	2586	15674	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1K	314	-5246	-15117	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1L	314	2586	-15117	2.83	10640	4735	18802	15375	2.50	2.83	10333	6489	19325	16822	2.50	0.90	
1M	314	-5246	15674	2.83	10640	4735	18539	15375	2.50	2.83	10333	6489	19054	16822	2.50	0.84	
1N	314	2586	15674	2.83	10640	4735	18539	15375	2.50	2.83	10333	6489	19054	16822	2.50	0.84	
1O	314	-5246	-15117	2.83	10640	4735	18539	15375	2.50	2.83	10333	6489	19054	16822	2.50	0.84	
1P	314	2586	-15117	2.83	10640	4735	18539	15375	2.50	2.83	10333	6489	19054	16822	2.50	0.84	

ASTA NUM. 23 NI 63 NF 64 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

Dir. y: base= 30.0, altezza= 50.0

Dir. z: base= 50.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-150053	-148873	19411	-19415	42057	-42045	16.08	16.08	26784	12365
1B	-150053	-148873	19411	-19415	-42057	42045	16.08	16.08	26784	12365
1C	-150053	-148873	-19411	19415	42057	-42045	16.08	16.08	26784	12365
1D	-150053	-148873	-19411	19415	-42057	42045	16.08	16.08	26784	12365
1E	41073	42253	6781	-6630	11750	-11478	16.08	16.08	7397	4271
1F	41073	42253	6781	-6630	-11750	11478	16.08	16.08	7397	4271

1G	41073	42253	-6781	6630	11750	-11478	16.08	16.08	7397	4271
1H	41073	42253	-6781	6630	-11750	11478	16.08	16.08	7397	4271
1I	-123026	-121846	19020	-18994	40882	-40775	16.08	16.08	26005	12106
1J	-123026	-121846	19020	-18994	-40882	40775	16.08	16.08	26005	12106
1K	-123026	-121846	-19020	18994	40882	-40775	16.08	16.08	26005	12106
1L	-123026	-121846	-19020	18994	-40882	40775	16.08	16.08	26005	12106
1M	14046	15226	9966	-9840	17864	-17602	16.08	16.08	11295	6308
1N	14046	15226	9966	-9840	-17864	17602	16.08	16.08	11295	6308
1O	14046	15226	-9966	9840	17864	-17602	16.08	16.08	11295	6308
1P	14046	15226	-9966	9840	-17864	17602	16.08	16.08	11295	6308

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
1A	0	-13457	5786	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	15549	5786	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-13457	-4163	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	15549	-4163	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-13457	5786	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1F	0	15549	5786	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1G	0	-13457	-4163	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1H	0	15549	-4163	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1I	0	-6652	11028	2.83	11576	8243	4233	4233	2.50	2.83	12145	4735	4053	4053	2.50	2.72	NON Ver.
1J	0	8744	11028	2.83	11576	8243	4233	4233	2.50	2.83	12145	4735	4053	4053	2.50	2.72	NON Ver.
1K	0	-6652	-9405	2.83	11576	8243	4233	4233	2.50	2.83	12145	4735	4053	4053	2.50	2.32	NON Ver.
1L	0	8744	-9405	2.83	11576	8243	4233	4233	2.50	2.83	12145	4735	4053	4053	2.50	2.32	NON Ver.
1M	0	-6652	11028	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1N	0	8744	11028	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1O	0	-6652	-9405	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1P	0	8744	-9405	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1A	314	-13457	5786	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	314	15549	5786	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	314	-13457	-4163	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	314	15549	-4163	2.83	11576	8243	0	0	2.50	2.83	12145	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	314	-13457	5786	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1F	314	15549	5786	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1G	314	-13457	-4163	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1H	314	15549	-4163	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.46	
1I	314	-6652	11028	2.83	11576	8243	4663	4663	2.50	2.83	12145	4735	4465	4465	2.50	2.47	NON Ver.
1J	314	8744	11028	2.83	11576	8243	4663	4663	2.50	2.83	12145	4735	4465	4465	2.50	2.47	NON Ver.
1K	314	-6652	-9405	2.83	11576	8243	4663	4663	2.50	2.83	12145	4735	4465	4465	2.50	2.11	NON Ver.
1L	314	8744	-9405	2.83	11576	8243	4663	4663	2.50	2.83	12145	4735	4465	4465	2.50	2.11	NON Ver.
1M	314	-6652	11028	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1N	314	8744	11028	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1O	314	-6652	-9405	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	
1P	314	8744	-9405	2.83	7780	8243	19638	16023	2.50	2.83	8510	4735	18802	13246	2.50	0.70	

ASTA NUM. 24 NI 65 NF 2280 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 24
Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-70985 -70245	29597 29517	19797 -19731	16.08 16.08	19964 29856		
1B	-70985 -70245	29597 29517	-19797 19731	16.08 16.08	19964 29856		
1C	-70985 -70245	-29597 -29517	19797 -19731	16.08 16.08	19964 29856		
1D	-70985 -70245	-29597 -29517	-19797 19731	16.08 16.08	19964 29856		
1E	-56775 -56035	28069 27990	18482 -18400	16.08 16.08	18628 28313		
1F	-56775 -56035	28069 27990	-18482 18400	16.08 16.08	18628 28313		
1G	-56775 -56035	-28069 -27990	18482 -18400	16.08 16.08	18628 28313		
1H	-56775 -56035	-28069 -27990	-18482 18400	16.08 16.08	18628 28313		
1I	-71002 -70262	29599 29519	19799 -19733	16.08 16.08	19965 29858		
1J	-71002 -70262	29599 29519	-19799 19733	16.08 16.08	19965 29858		
1K	-71002 -70262	-29599 -29519	19799 -19733	16.08 16.08	19965 29858		
1L	-71002 -70262	-29599 -29519	-19799 19733	16.08 16.08	19965 29858		
1M	-56758 -56018	28068 27988	18481 -18398	16.08 16.08	18626 28311		
1N	-56758 -56018	28068 27988	-18481 18398	16.08 16.08	18626 28311		
1O	-56758 -56018	-28068 -27988	18481 -18398	16.08 16.08	18626 28311		
1P	-56758 -56018	-28068 -27988	-18481 18398	16.08 16.08	18626 28311		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
						kg						kg					
1A	0	-21355	6336	2.83	12145	4735	22222	16881	2.50	2.83	11576	8243	23210	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1B	0	19654	6336	2.83	12145	4735	22222	16881	2.50	2.83	11576	8243	23210	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1C	0	-21355	-5257	2.83	12145	4735	22222	16881	2.50	2.83	11576	8243	23210	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1D	0	19654	-5257	2.83	12145	4735	22222	16881	2.50	2.83	11576	8243	23210	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1E	0	-21355	6336	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1F	0	19654	6336	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1G	0	-21355	-5257	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1H	0	19654	-5257	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1I	0	-11566	11304	2.83	12145	4735	22216	16881	2.50	2.83	11576	8243	23203	19819	2.50	0.69	
1J	0	9864	11304	2.83	12145	4735	22216	16881	2.50	2.83	11576	8243	23203	19819	2.50	0.58	
1K	0	-11566	-10225	2.83	12145	4735	22216	16881	2.50	2.83	11576	8243	23203	19819	2.50	0.69	
1L	0	9864	-10225	2.83	12145	4735	22216	16881	2.50	2.83	11576	8243	23203	19819	2.50	0.58	
1M	0	-11566	11304	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.69	
1N	0	9864	11304	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.58	
1O	0	-11566	-10225	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.69	
1P	0	9864	-10225	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.58	

1A	198	-21355	6336	2.83	12145	4735	22480	16881	2.50	2.83	11576	8243	23479	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1B	198	19654	6336	2.83	12145	4735	22480	16881	2.50	2.83	11576	8243	23479	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1C	198	-21355	-5257	2.83	12145	4735	22480	16881	2.50	2.83	11576	8243	23479	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1D	198	19654	-5257	2.83	12145	4735	22480	16881	2.50	2.83	11576	8243	23479	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1E	198	-21355	6336	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1F	198	19654	6336	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1G	198	-21355	-5257	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.27	NON Ver.
1H	198	19654	-5257	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.16	NON Ver.
1I	198	-11566	11304	2.83	12145	4735	22474	16881	2.50	2.83	11576	8243	23473	19819	2.50	0.69	
1J	198	9864	11304	2.83	12145	4735	22474	16881	2.50	2.83	11576	8243	23473	19819	2.50	0.58	
1K	198	-11566	-10225	2.83	12145	4735	22474	16881	2.50	2.83	11576	8243	23473	19819	2.50	0.69	
1L	198	9864	-10225	2.83	12145	4735	22474	16881	2.50	2.83	11576	8243	23473	19819	2.50	0.58	
1M	198	-11566	11304	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.69	
1N	198	9864	11304	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.58	
1O	198	-11566	-10225	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.69	
1P	198	9864	-10225	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.58	

ASTA NUM. 25 NI 69 NF 70 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-45651	-44711	14679	-14619	23596	-23463	16.08	16.08	14987	9331
1B	-45651	-44711	14679	-14619	-23596	23463	16.08	16.08	14987	9331
1C	-45651	-44711	-14679	14619	23596	-23463	16.08	16.08	14987	9331
1D	-45651	-44711	-14679	14619	-23596	23463	16.08	16.08	14987	9331
1E	9431	10371	10195	-10100	14749	-14588	16.08	16.08	9343	6464
1F	9431	10371	10195	-10100	-14749	14588	16.08	16.08	9343	6464
1G	9431	10371	-10195	10100	14749	-14588	16.08	16.08	9343	6464
1H	9431	10371	-10195	10100	-14749	14588	16.08	16.08	9343	6464
1I	-51643	-50703	15065	-15005	24384	-24260	16.08	16.08	15492	9576
1J	-51643	-50703	15065	-15005	-24384	24260	16.08	16.08	15492	9576
1K	-51643	-50703	-15065	15005	24384	-24260	16.08	16.08	15492	9576
1L	-51643	-50703	-15065	15005	-24384	24260	16.08	16.08	15492	9576
1M	15423	16363	9588	-9491	13716	-13553	16.08	16.08	8684	6076
1N	15423	16363	9588	-9491	-13716	13553	16.08	16.08	8684	6076
1O	15423	16363	-9588	9491	13716	-13553	16.08	16.08	8684	6076
1P	15423	16363	-9588	9491	-13716	13553	16.08	16.08	8684	6076

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m			kg			cmq/m			kg				
1A	0	-1966	1651	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1B	0	2900	1651	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1C	0	-1966	-3161	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1D	0	2900	-3161	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1E	0	-1966	1651	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1F	0	2900	1651	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1G	0	-1966	-3161	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1H	0	2900	-3161	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1I	0	-1625	2450	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1J	0	2559	2450	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1K	0	-1625	-3960	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1L	0	2559	-3960	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1M	0	-1625	2450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1N	0	2559	2450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1O	0	-1625	-3960	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1P	0	2559	-3960	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	

1A	314	-1966	1651	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1B	314	2900	1651	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1C	314	-1966	-3161	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1D	314	2900	-3161	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.91	
1E	314	-1966	1651	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1F	314	2900	1651	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1G	314	-1966	-3161	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1H	314	2900	-3161	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.69	
1I	314	-1625	2450	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1J	314	2559	2450	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1K	314	-1625	-3960	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1L	314	2559	-3960	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	0.94	
1M	314	-1625	2450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1N	314	2559	2450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1O	314	-1625	-3960	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	
1P	314	2559	-3960	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	0.65	

ASTA NUM. 26 NI 761 NF 759 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-53898	-51308	87731	86756	24667	-24360	24.13	24.13	15614	55569
1B	-53898	-51308	87731	86756	-24667	24360	24.13	24.13	15614	55569
1C	-53898	-51308	-87731	-86756	24667	-24360	24.13	24.13	15614	55569
1D	-53898	-51308	-87731	-86756	-24667	24360	24.13	24.13	15614	55569
1E	-41302	-38712	82990	82015	23174	-22867	24.13	24.13	14663	52549
1F	-41302	-38712	82990	82015	-23174	22867	24.13	24.13	14663	52549
1G	-41302	-38712	-82990	-82015	23174	-22867	24.13	24.13	14663	52549

1H	-41302	-38712	-82990	-82015	-23174	22867	24.13	24.13	14663	52549
1I	-58099	-55509	89312	88337	25165	-24858	24.13	24.13	15931	56576
1J	-58099	-55509	89312	88337	-25165	24858	24.13	24.13	15931	56576
1K	-58099	-55509	-89312	-88337	25165	-24858	24.13	24.13	15931	56576
1L	-58099	-55509	-89312	-88337	-25165	24858	24.13	24.13	15931	56576
1M	-37101	-34511	81409	80434	22676	-22369	24.13	24.13	14345	51542
1N	-37101	-34511	81409	80434	-22676	22369	24.13	24.13	14345	51542
1O	-37101	-34511	-81409	-80434	22676	-22369	24.13	24.13	14345	51542
1P	-37101	-34511	-81409	-80434	-22676	22369	24.13	24.13	14345	51542

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-19428	36032	2.83	23755	4735	48892	28490	2.50	2.83	21224	18766	52843	39990	2.50	0.90	
1B	0	17916	36032	2.83	23755	4735	48892	28490	2.50	2.83	21224	18766	52843	39990	2.50	0.90	
1C	0	-19428	-42842	2.83	23755	4735	48892	28490	2.50	2.83	21224	18766	52843	39990	2.50	1.07	NON Ver.
1D	0	17916	-42842	2.83	23755	4735	48892	28490	2.50	2.83	21224	18766	52843	39990	2.50	1.07	NON Ver.
1E	0	-19428	36032	2.83	22054	4735	47133	26790	2.50	2.83	19386	18766	50942	38152	2.50	0.94	
1F	0	17916	36032	2.83	22054	4735	47133	26790	2.50	2.83	19386	18766	50942	38152	2.50	0.94	
1G	0	-19428	-42842	2.83	22054	4735	47133	26790	2.50	2.83	19386	18766	50942	38152	2.50	1.12	NON Ver.
1H	0	17916	-42842	2.83	22054	4735	47133	26790	2.50	2.83	19386	18766	50942	38152	2.50	1.12	NON Ver.
1I	0	-12096	58103	2.83	24322	4735	49479	29057	2.50	2.83	21837	18766	53477	40603	2.50	1.43	NON Ver.
1J	0	10584	58103	2.83	24322	4735	49479	29057	2.50	2.83	21837	18766	53477	40603	2.50	1.43	NON Ver.
1K	0	-12096	-64913	2.83	24322	4735	49479	29057	2.50	2.83	21837	18766	53477	40603	2.50	1.60	NON Ver.
1L	0	10584	-64913	2.83	24322	4735	49479	29057	2.50	2.83	21837	18766	53477	40603	2.50	1.60	NON Ver.
1M	0	-12096	58103	2.83	21487	4735	46546	26222	2.50	2.83	18773	18766	50308	37539	2.50	1.55	NON Ver.
1N	0	10584	58103	2.83	21487	4735	46546	26222	2.50	2.83	18773	18766	50308	37539	2.50	1.55	NON Ver.
1O	0	-12096	-64913	2.83	21487	4735	46546	26222	2.50	2.83	18773	18766	50308	37539	2.50	1.73	NON Ver.
1P	0	10584	-64913	2.83	21487	4735	46546	26222	2.50	2.83	18773	18766	50308	37539	2.50	1.73	NON Ver.

1A	314	-19428	36032	2.83	23405	4735	48530	28140	2.50	2.83	20846	18766	52452	39612	2.50	0.91	
1B	314	17916	36032	2.83	23405	4735	48530	28140	2.50	2.83	20846	18766	52452	39612	2.50	0.91	
1C	314	-19428	-42842	2.83	23405	4735	48530	28140	2.50	2.83	20846	18766	52452	39612	2.50	1.08	NON Ver.
1D	314	17916	-42842	2.83	23405	4735	48530	28140	2.50	2.83	20846	18766	52452	39612	2.50	1.08	NON Ver.
1E	314	-19428	36032	2.83	21705	4735	46771	26440	2.50	2.83	19008	18766	50551	37774	2.50	0.95	
1F	314	17916	36032	2.83	21705	4735	46771	26440	2.50	2.83	19008	18766	50551	37774	2.50	0.95	
1G	314	-19428	-42842	2.83	21705	4735	46771	26440	2.50	2.83	19008	18766	50551	37774	2.50	1.13	NON Ver.
1H	314	17916	-42842	2.83	21705	4735	46771	26440	2.50	2.83	19008	18766	50551	37774	2.50	1.13	NON Ver.
1I	314	-12096	58103	2.83	23972	4735	49117	28708	2.50	2.83	21459	18766	53086	40225	2.50	1.44	NON Ver.
1J	314	10584	58103	2.83	23972	4735	49117	28708	2.50	2.83	21459	18766	53086	40225	2.50	1.44	NON Ver.
1K	314	-12096	-64913	2.83	23972	4735	49117	28708	2.50	2.83	21459	18766	53086	40225	2.50	1.61	NON Ver.
1L	314	10584	-64913	2.83	23972	4735	49117	28708	2.50	2.83	21459	18766	53086	40225	2.50	1.61	NON Ver.
1M	314	-12096	58103	2.83	21138	4735	46185	25873	2.50	2.83	18395	18766	49917	37161	2.50	1.56	NON Ver.
1N	314	10584	58103	2.83	21138	4735	46185	25873	2.50	2.83	18395	18766	49917	37161	2.50	1.56	NON Ver.
1O	314	-12096	-64913	2.83	21138	4735	46185	25873	2.50	2.83	18395	18766	49917	37161	2.50	1.75	NON Ver.
1P	314	10584	-64913	2.83	21138	4735	46185	25873	2.50	2.83	18395	18766	49917	37161	2.50	1.75	NON Ver.

ASTA NUM. 27 NI 2273 NF 24 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-43660	-43310	19958	-19929	16885	-16846	16.08	16.08	29079	34385
1B	-43660	-43310	19958	-19929	-16885	16846	16.08	16.08	29079	34385
1C	-43660	-43310	-19958	19929	16885	-16846	16.08	16.08	29079	34385
1D	-43660	-43310	-19958	19929	-16885	16846	16.08	16.08	29079	34385
1E	-12200	-11850	16729	-16688	13308	-13267	16.08	16.08	22910	28808
1F	-12200	-11850	16729	-16688	-13308	13267	16.08	16.08	22910	28808
1G	-12200	-11850	-16729	16688	13308	-13267	16.08	16.08	22910	28808
1H	-12200	-11850	-16729	16688	-13308	13267	16.08	16.08	22910	28808
1I	-44479	-44129	20025	-19996	16977	-16938	16.08	16.08	29237	34501
1J	-44479	-44129	20025	-19996	-16977	16938	16.08	16.08	29237	34501
1K	-44479	-44129	-20025	19996	16977	-16938	16.08	16.08	29237	34501
1L	-44479	-44129	-20025	19996	-16977	16938	16.08	16.08	29237	34501
1M	-11381	-11031	16633	-16592	13213	-13172	16.08	16.08	22746	28642
1N	-11381	-11031	16633	-16592	-13213	13172	16.08	16.08	22746	28642
1O	-11381	-11031	-16633	16592	13213	-13172	16.08	16.08	22746	28642
1P	-11381	-11031	-16633	16592	-13213	13172	16.08	16.08	22746	28642

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-6967	14205	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.86	
1B	0	10551	14205	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.86	
1C	0	-6967	-12386	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1D	0	10551	-12386	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75	
1E	0	-6967	14205	2.83	8981	4735	16746	13716	2.50	2.83	8658	6489	17211	15147	2.50	0.94	
1F	0	10551	14205	2.83	8981	4735	16746	13716	2.50	2.83	8658	6489	17211	15147	2.50	0.94	
1G	0	-6967	-12386	2.83	8981	4735	16746	13716	2.50	2.83	8658	6489	17211	15147	2.50	0.82	
1H	0	10551	-12386	2.83	8981	4735	16746	13716	2.50	2.83	8658	6489	17211	15147	2.50	0.82	
1I	0	-4563	12831	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1J	0	8147	12831	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78	
1K	0	-4563	-11013	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67	
1L	0	8147	-11013	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67	
1M	0	-4563	12831	2.83	8870	4735	16631	13606	2.50	2.83	8545	6489	17093	15034	2.50	0.85	
1N	0	8147	12831	2.83	8870	4735	16631	13606	2.50	2.83	8545	6489	17093	15034	2.50	0.85	
1O	0	-4563	-11013	2.83	8870	4735	16631	13606	2.50	2.83	8545	6489	17093	15034	2.50	0.73	
1P	0	8147	-11013	2.83	8870	4735	16631	13606	2.50	2.83	8545	6489	17093	15034	2.50	0.73	

1A	116	-6967	14205	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	
----	-----	-------	-------	------	-------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	------	--

1B	116	10551	14205	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.86
1C	116	-6967	-12386	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1D	116	10551	-12386	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.75
1E	116	-6967	14205	2.83	8934	4735	16697	13669	2.50	2.83	8610	6489	17161	15099	2.50	0.94
1F	116	10551	14205	2.83	8934	4735	16697	13669	2.50	2.83	8610	6489	17161	15099	2.50	0.94
1G	116	-6967	-12386	2.83	8934	4735	16697	13669	2.50	2.83	8610	6489	17161	15099	2.50	0.82
1H	116	10551	-12386	2.83	8934	4735	16697	13669	2.50	2.83	8610	6489	17161	15099	2.50	0.82
1I	116	-4563	12831	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
1J	116	8147	12831	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.78
1K	116	-4563	-11013	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67
1L	116	8147	-11013	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67
1M	116	-4563	12831	2.83	8823	4735	16582	13558	2.50	2.83	8496	6489	17043	14985	2.50	0.86
1N	116	8147	12831	2.83	8823	4735	16582	13558	2.50	2.83	8496	6489	17043	14985	2.50	0.86
1O	116	-4563	-11013	2.83	8823	4735	16582	13558	2.50	2.83	8496	6489	17043	14985	2.50	0.73
1P	116	8147	-11013	2.83	8823	4735	16582	13558	2.50	2.83	8496	6489	17043	14985	2.50	0.73

ASTA NUM. 28 NI 2275 NF 14 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-28442	-28102	18546	18513	15184	-15146	16.08	16.08	26146	31948
1B	-28442	-28102	18546	18513	-15184	15146	16.08	16.08	26146	31948
1C	-28442	-28102	-18546	-18513	15184	-15146	16.08	16.08	26146	31948
1D	-28442	-28102	-18546	-18513	-15184	15146	16.08	16.08	26146	31948
1E	-20938	-20598	17758	17718	14325	-14285	16.08	16.08	24664	30583
1F	-20938	-20598	17758	17718	-14325	14285	16.08	16.08	24664	30583
1G	-20938	-20598	-17758	-17718	14325	-14285	16.08	16.08	24664	30583
1H	-20938	-20598	-17758	-17718	-14325	14285	16.08	16.08	24664	30583
1I	-27658	-27318	18471	18439	15096	-15058	16.08	16.08	25995	31819
1J	-27658	-27318	18471	18439	-15096	15058	16.08	16.08	25995	31819
1K	-27658	-27318	-18471	-18439	15096	-15058	16.08	16.08	25995	31819
1L	-27658	-27318	-18471	-18439	-15096	15058	16.08	16.08	25995	31819
1M	-21723	-21383	17850	17810	14416	-14377	16.08	16.08	24821	30742
1N	-21723	-21383	17850	17810	-14416	14377	16.08	16.08	24821	30742
1O	-21723	-21383	-17850	-17810	14416	-14377	16.08	16.08	24821	30742
1P	-21723	-21383	-17850	-17810	-14416	14377	16.08	16.08	24821	30742

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m			kg			cmq/m			kg				
1A	0	-30814	5714	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.06	NON Ver.
1B	0	23316	5714	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.56	NON Ver.
1C	0	-30814	-4679	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.06	NON Ver.
1D	0	23316	-4679	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.56	NON Ver.
1E	0	-30814	5714	2.83	10160	4735	17966	14896	2.50	2.83	9871	6489	18465	16360	2.50	2.07	NON Ver.
1F	0	23316	5714	2.83	10160	4735	17966	14896	2.50	2.83	9871	6489	18465	16360	2.50	1.57	NON Ver.
1G	0	-30814	-4679	2.83	10160	4735	17966	14896	2.50	2.83	9871	6489	18465	16360	2.50	2.07	NON Ver.
1H	0	23316	-4679	2.83	10160	4735	17966	14896	2.50	2.83	9871	6489	18465	16360	2.50	1.57	NON Ver.
1I	0	-23198	5712	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1J	0	15700	5712	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1K	0	-23198	-4677	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1L	0	15700	-4677	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1M	0	-23198	5712	2.83	10242	4735	18075	14977	2.50	2.83	9954	6489	18578	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1N	0	15700	5712	2.83	10242	4735	18075	14977	2.50	2.83	9954	6489	18578	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1O	0	-23198	-4677	2.83	10242	4735	18075	14977	2.50	2.83	9954	6489	18578	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1P	0	15700	-4677	2.83	10242	4735	18075	14977	2.50	2.83	9954	6489	18578	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1A	116	-30814	5714	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.06	NON Ver.
1B	116	23316	5714	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.56	NON Ver.
1C	116	-30814	-4679	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.06	NON Ver.
1D	116	23316	-4679	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.56	NON Ver.
1E	116	-30814	5714	2.83	10115	4735	17918	14850	2.50	2.83	9823	6489	18416	16313	2.50	2.08	NON Ver.
1F	116	23316	5714	2.83	10115	4735	17918	14850	2.50	2.83	9823	6489	18416	16313	2.50	1.57	NON Ver.
1G	116	-30814	-4679	2.83	10115	4735	17918	14850	2.50	2.83	9823	6489	18416	16313	2.50	2.08	NON Ver.
1H	116	23316	-4679	2.83	10115	4735	17918	14850	2.50	2.83	9823	6489	18416	16313	2.50	1.57	NON Ver.
1I	116	-23198	5712	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1J	116	15700	5712	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1K	116	-23198	-4677	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.55	NON Ver.
1L	116	15700	-4677	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.05	NON Ver.
1M	116	-23198	5712	2.83	10221	4735	18028	14956	2.50	2.83	9932	6489	18529	16421	2.50	1.55	NON Ver.
1N	116	15700	5712	2.83	10221	4735	18028	14956	2.50	2.83	9932	6489	18529	16421	2.50	1.05	NON Ver.
1O	116	-23198	-4677	2.83	10221	4735	18028	14956	2.50	2.83	9932	6489	18529	16421	2.50	1.55	NON Ver.
1P	116	15700	-4677	2.83	10221	4735	18028	14956	2.50	2.83	9932	6489	18529	16421	2.50	1.05	NON Ver.

ASTA NUM. 29 NI 2274 NF 16 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 5A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-22185	-21835	17905	17863	14470	-14429	16.08	16.08	24913	30835
1B	-22185	-21835	17905	17863	-14470	14429	16.08	16.08	24913	30835
1C	-22185	-21835	-17905	-17863	14470	-14429	16.08	16.08	24913	30835
1D	-22185	-21835	-17905	-17863	-14470	14429	16.08	16.08	24913	30835
1E	-21215	-20865	17791	17749	14357	-14316	16.08	16.08	24719	30638
1F	-21215	-20865	17791	17749	-14357	14316	16.08	16.08	24719	30638
1G	-21215	-20865	-17791	-17749	14357	-14316	16.08	16.08	24719	30638
1H	-21215	-20865	-17791	-17749	-14357	14316	16.08	16.08	24719	30638

1I	-22083	-21733	17893	17852	14458	-14417	16.08	16.08		24893	30814
1J	-22083	-21733	17893	17852	-14458	14417	16.08	16.08		24893	30814
1K	-22083	-21733	-17893	-17852	14458	-14417	16.08	16.08		24893	30814
1L	-22083	-21733	-17893	-17852	-14458	14417	16.08	16.08		24893	30814
1M	-21317	-20967	17803	17761	14369	-14328	16.08	16.08		24739	30659
1N	-21317	-20967	17803	17761	-14369	14328	16.08	16.08		24739	30659
1O	-21317	-20967	-17803	-17761	14369	-14328	16.08	16.08		24739	30659
1P	-21317	-20967	-17803	-17761	-14369	14328	16.08	16.08		24739	30659

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-24286	4619	2.83	10242	4735	18140	14977	2.50	2.83	9954	6489	18644	16443	2.50	1.62	NON Ver.
1B	0	27440	4619	2.83	10242	4735	18140	14977	2.50	2.83	9954	6489	18644	16443	2.50	1.83	NON Ver.
1C	0	-24286	-3596	2.83	10242	4735	18140	14977	2.50	2.83	9954	6489	18644	16443	2.50	1.62	NON Ver.
1D	0	27440	-3596	2.83	10242	4735	18140	14977	2.50	2.83	9954	6489	18644	16443	2.50	1.83	NON Ver.
1E	0	-24286	4619	2.83	10198	4735	18005	14933	2.50	2.83	9909	6489	18505	16398	2.50	1.63	NON Ver.
1F	0	27440	4619	2.83	10198	4735	18005	14933	2.50	2.83	9909	6489	18505	16398	2.50	1.84	NON Ver.
1G	0	-24286	-3596	2.83	10198	4735	18005	14933	2.50	2.83	9909	6489	18505	16398	2.50	1.63	NON Ver.
1H	0	27440	-3596	2.83	10198	4735	18005	14933	2.50	2.83	9909	6489	18505	16398	2.50	1.84	NON Ver.
1I	0	-16747	5520	2.83	10242	4735	18126	14977	2.50	2.83	9954	6489	18629	16443	2.50	1.12	NON Ver.
1J	0	19901	5520	2.83	10242	4735	18126	14977	2.50	2.83	9954	6489	18629	16443	2.50	1.33	NON Ver.
1K	0	-16747	-4496	2.83	10242	4735	18126	14977	2.50	2.83	9954	6489	18629	16443	2.50	1.12	NON Ver.
1L	0	19901	-4496	2.83	10242	4735	18126	14977	2.50	2.83	9954	6489	18629	16443	2.50	1.33	NON Ver.
1M	0	-16747	5520	2.83	10212	4735	18019	14947	2.50	2.83	9923	6489	18519	16412	2.50	1.12	NON Ver.
1N	0	19901	5520	2.83	10212	4735	18019	14947	2.50	2.83	9923	6489	18519	16412	2.50	1.33	NON Ver.
1O	0	-16747	-4496	2.83	10212	4735	18019	14947	2.50	2.83	9923	6489	18519	16412	2.50	1.12	NON Ver.
1P	0	19901	-4496	2.83	10212	4735	18019	14947	2.50	2.83	9923	6489	18519	16412	2.50	1.33	NON Ver.
1A	116	-24286	4619	2.83	10242	4735	18091	14977	2.50	2.83	9954	6489	18594	16443	2.50	1.62	NON Ver.
1B	116	27440	4619	2.83	10242	4735	18091	14977	2.50	2.83	9954	6489	18594	16443	2.50	1.83	NON Ver.
1C	116	-24286	-3596	2.83	10242	4735	18091	14977	2.50	2.83	9954	6489	18594	16443	2.50	1.62	NON Ver.
1D	116	27440	-3596	2.83	10242	4735	18091	14977	2.50	2.83	9954	6489	18594	16443	2.50	1.83	NON Ver.
1E	116	-24286	4619	2.83	10151	4735	17956	14886	2.50	2.83	9861	6489	18455	16350	2.50	1.63	NON Ver.
1F	116	27440	4619	2.83	10151	4735	17956	14886	2.50	2.83	9861	6489	18455	16350	2.50	1.84	NON Ver.
1G	116	-24286	-3596	2.83	10151	4735	17956	14886	2.50	2.83	9861	6489	18455	16350	2.50	1.63	NON Ver.
1H	116	27440	-3596	2.83	10151	4735	17956	14886	2.50	2.83	9861	6489	18455	16350	2.50	1.84	NON Ver.
1I	116	-16747	5520	2.83	10242	4735	18077	14977	2.50	2.83	9954	6489	18579	16443	2.50	1.12	NON Ver.
1J	116	19901	5520	2.83	10242	4735	18077	14977	2.50	2.83	9954	6489	18579	16443	2.50	1.33	NON Ver.
1K	116	-16747	-4496	2.83	10242	4735	18077	14977	2.50	2.83	9954	6489	18579	16443	2.50	1.12	NON Ver.
1L	116	19901	-4496	2.83	10242	4735	18077	14977	2.50	2.83	9954	6489	18579	16443	2.50	1.33	NON Ver.
1M	116	-16747	5520	2.83	10164	4735	17970	14900	2.50	2.83	9875	6489	18469	16364	2.50	1.12	NON Ver.
1N	116	19901	5520	2.83	10164	4735	17970	14900	2.50	2.83	9875	6489	18469	16364	2.50	1.34	NON Ver.
1O	116	-16747	-4496	2.83	10164	4735	17970	14900	2.50	2.83	9875	6489	18469	16364	2.50	1.12	NON Ver.
1P	116	19901	-4496	2.83	10164	4735	17970	14900	2.50	2.83	9875	6489	18469	16364	2.50	1.34	NON Ver.

ASTA NUM. 30 NI 2278 NF 8 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 4A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-29688	-29338	18664	18631	15323	-15284	16.08	16.08	26385	32151
1B	-29688	-29338	18664	18631	-15323	15284	16.08	16.08	26385	32151
1C	-29688	-29338	-18664	-18631	15323	-15284	16.08	16.08	26385	32151
1D	-29688	-29338	-18664	-18631	-15323	15284	16.08	16.08	26385	32151
1E	-27192	-26842	18427	18393	15044	-15005	16.08	16.08	25904	31742
1F	-27192	-26842	18427	18393	-15044	15005	16.08	16.08	25904	31742
1G	-27192	-26842	-18427	-18393	15044	-15005	16.08	16.08	25904	31742
1H	-27192	-26842	-18427	-18393	-15044	15005	16.08	16.08	25904	31742
1I	-29367	-29017	18634	18601	15287	-15248	16.08	16.08	26323	32099
1J	-29367	-29017	18634	18601	-15287	15248	16.08	16.08	26323	32099
1K	-29367	-29017	-18634	-18601	15287	-15248	16.08	16.08	26323	32099
1L	-29367	-29017	-18634	-18601	-15287	15248	16.08	16.08	26323	32099
1M	-27513	-27163	18457	18424	15080	-15041	16.08	16.08	25966	31794
1N	-27513	-27163	18457	18424	-15080	15041	16.08	16.08	25966	31794
1O	-27513	-27163	-18457	-18424	15080	-15041	16.08	16.08	25966	31794
1P	-27513	-27163	-18457	-18424	-15080	15041	16.08	16.08	25966	31794

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-25336	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1B	0	24818	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1C	0	-25336	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1D	0	24818	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1E	0	-25336	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1F	0	24818	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1G	0	-25336	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1H	0	24818	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1I	0	-17965	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1J	0	17447	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1K	0	-17965	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1L	0	17447	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1M	0	-17965	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1N	0	17447	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1O	0	-17965	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1P	0	17447	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1A	116	-25336	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1B	116	24818	3740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.

1C	116	-25336	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1D	116	24818	-2899	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1E	116	-25336	3740	2.83	10242	4735	18790	14977	2.50	2.83	9954	6489	19312	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1F	116	24818	3740	2.83	10242	4735	18790	14977	2.50	2.83	9954	6489	19312	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1G	116	-25336	-2899	2.83	10242	4735	18790	14977	2.50	2.83	9954	6489	19312	16443	2.50	1.69	NON Ver.
1H	116	24818	-2899	2.83	10242	4735	18790	14977	2.50	2.83	9954	6489	19312	16443	2.50	1.66	NON Ver.
1I	116	-17965	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1J	116	17447	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1K	116	-17965	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1L	116	17447	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1M	116	-17965	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1N	116	17447	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.
1O	116	-17965	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.20	NON Ver.
1P	116	17447	-4748	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.16	NON Ver.

ASTA NUM. 31 NI 9 NF 2277 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 3

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-30969	-30379	18786	18730	15466	-15400	16.08	16.08	15589	18948
1B	-30969	-30379	18786	18730	-15466	15400	16.08	16.08	15589	18948
1C	-30969	-30379	-18786	-18730	15466	-15400	16.08	16.08	15589	18948
1D	-30969	-30379	-18786	-18730	-15466	15400	16.08	16.08	15589	18948
1E	-29691	-29101	18665	18609	15323	-15257	16.08	16.08	15445	18825
1F	-29691	-29101	18665	18609	-15323	15257	16.08	16.08	15445	18825
1G	-29691	-29101	-18665	-18609	15323	-15257	16.08	16.08	15445	18825
1H	-29691	-29101	-18665	-18609	-15323	15257	16.08	16.08	15445	18825
1I	-30822	-30232	18772	18716	15450	-15384	16.08	16.08	15573	18934
1J	-30822	-30232	18772	18716	-15450	15384	16.08	16.08	15573	18934
1K	-30822	-30232	-18772	-18716	15450	-15384	16.08	16.08	15573	18934
1L	-30822	-30232	-18772	-18716	-15450	15384	16.08	16.08	15573	18934
1M	-29838	-29248	18679	18623	15340	-15274	16.08	16.08	15461	18839
1N	-29838	-29248	18679	18623	-15340	15274	16.08	16.08	15461	18839
1O	-29838	-29248	-18679	-18623	15340	-15274	16.08	16.08	15461	18839
1P	-29838	-29248	-18679	-18623	-15340	15274	16.08	16.08	15461	18839

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	kg		cmq/m	dir. y		dir. z		-(theta)	cmq/m	dir. z		kg		-(theta)	----	
	cm																
1A	0	-23028	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1B	0	22178	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1C	0	-23028	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1D	0	22178	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1E	0	-23028	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1F	0	22178	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1G	0	-23028	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1H	0	22178	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1I	0	-16406	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1J	0	15556	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1K	0	-16406	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1L	0	15556	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1M	0	-16406	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1N	0	15556	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1O	0	-16406	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1P	0	15556	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1A	198	-23028	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1B	198	22178	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1C	198	-23028	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1D	198	22178	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1E	198	-23028	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1F	198	22178	1931	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1G	198	-23028	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.54	NON Ver.
1H	198	22178	-3965	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.48	NON Ver.
1I	198	-16406	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1J	198	15556	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1K	198	-16406	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1L	198	15556	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1M	198	-16406	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1N	198	15556	4929	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.
1O	198	-16406	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.10	NON Ver.
1P	198	15556	-6963	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.04	NON Ver.

ASTA NUM. 32 NI 2276 NF 12 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 2A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-34316	-33966	19105	19072	15840	-15801	16.08	16.08	27277	32911
1B	-34316	-33966	19105	19072	-15840	15801	16.08	16.08	27277	32911
1C	-34316	-33966	-19105	-19072	15840	-15801	16.08	16.08	27277	32911
1D	-34316	-33966	-19105	-19072	-15840	15801	16.08	16.08	27277	32911
1E	-25384	-25034	18255	18221	14842	-14801	16.08	16.08	25555	31445
1F	-25384	-25034	18255	18221	-14842	14801	16.08	16.08	25555	31445
1G	-25384	-25034	-18255	-18221	14842	-14801	16.08	16.08	25555	31445
1H	-25384	-25034	-18255	-18221	-14842	14801	16.08	16.08	25555	31445
1I	-33325	-32975	19011	18977	15730	-15691	16.08	16.08	27086	32748

1J	-33325	-32975	19011	18977	-15730	15691	16.08	16.08	27086	32748
1K	-33325	-32975	-19011	-18977	15730	-15691	16.08	16.08	27086	32748
1L	-33325	-32975	-19011	-18977	-15730	15691	16.08	16.08	27086	32748
1M	-26375	-26025	18349	18316	14953	-14913	16.08	16.08	25747	31608
1N	-26375	-26025	18349	18316	-14953	14913	16.08	16.08	25747	31608
1O	-26375	-26025	-18349	-18316	14953	-14913	16.08	16.08	25747	31608
1P	-26375	-26025	-18349	-18316	-14953	14913	16.08	16.08	25747	31608

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	dir. y	--	-----	-----	--	--	dir. z	--	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-25035	3145	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1B	0	25695	3145	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1C	0	-25035	-1914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1D	0	25695	-1914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1E	0	-25035	3145	2.83	10242	4735	18587	14977	2.50	2.83	9954	6489	19103	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1F	0	25695	3145	2.83	10242	4735	18587	14977	2.50	2.83	9954	6489	19103	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1G	0	-25035	-1914	2.83	10242	4735	18587	14977	2.50	2.83	9954	6489	19103	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1H	0	25695	-1914	2.83	10242	4735	18587	14977	2.50	2.83	9954	6489	19103	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1I	0	-17608	6971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1J	0	18268	6971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1K	0	-17608	-5740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1L	0	18268	-5740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1M	0	-17608	6971	2.83	10242	4735	18725	14977	2.50	2.83	9954	6489	19245	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1N	0	18268	6971	2.83	10242	4735	18725	14977	2.50	2.83	9954	6489	19245	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1O	0	-17608	-5740	2.83	10242	4735	18725	14977	2.50	2.83	9954	6489	19245	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1P	0	18268	-5740	2.83	10242	4735	18725	14977	2.50	2.83	9954	6489	19245	16443	2.50	1.22	NON Ver.

1A	116	-25035	3145	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1B	116	25695	3145	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1C	116	-25035	-1914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1D	116	25695	-1914	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1E	116	-25035	3145	2.83	10242	4735	18538	14977	2.50	2.83	9954	6489	19053	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1F	116	25695	3145	2.83	10242	4735	18538	14977	2.50	2.83	9954	6489	19053	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1G	116	-25035	-1914	2.83	10242	4735	18538	14977	2.50	2.83	9954	6489	19053	16443	2.50	1.67	NON Ver.
1H	116	25695	-1914	2.83	10242	4735	18538	14977	2.50	2.83	9954	6489	19053	16443	2.50	1.72	NON Ver.
1I	116	-17608	6971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1J	116	18268	6971	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1K	116	-17608	-5740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1L	116	18268	-5740	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1M	116	-17608	6971	2.83	10242	4735	18676	14977	2.50	2.83	9954	6489	19195	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1N	116	18268	6971	2.83	10242	4735	18676	14977	2.50	2.83	9954	6489	19195	16443	2.50	1.22	NON Ver.
1O	116	-17608	-5740	2.83	10242	4735	18676	14977	2.50	2.83	9954	6489	19195	16443	2.50	1.18	NON Ver.
1P	116	18268	-5740	2.83	10242	4735	18676	14977	2.50	2.83	9954	6489	19195	16443	2.50	1.22	NON Ver.

ASTA NUM. 33 NI 2279 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)				
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z				
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg				
1A	-35814 -35464	19248 -19214	16008 -15969	16.08 16.08	27566 33157				
1B	-35814 -35464	19248 -19214	-16008 15969	16.08 16.08	27566 33157				
1C	-35814 -35464	-19248 19214	-16008 15969	16.08 16.08	27566 33157				
1D	-35814 -35464	-19248 19214	-16008 15969	16.08 16.08	27566 33157				
1E	-3886 -3536	15660 -15614	12315 -12273	16.08 16.08	21196 26961				
1F	-3886 -3536	15660 -15614	-12315 12273	16.08 16.08	21196 26961				
1G	-3886 -3536	-15660 15614	12315 -12273	16.08 16.08	21196 26961				
1H	-3886 -3536	-15660 15614	-12315 12273	16.08 16.08	21196 26961				
1I	-37998 -37648	19456 -19422	16252 -16213	16.08 16.08	27987 33515				
1J	-37998 -37648	19456 -19422	-16252 16213	16.08 16.08	27987 33515				
1K	-37998 -37648	-19456 19422	16252 -16213	16.08 16.08	27987 33515				
1L	-37998 -37648	-19456 19422	-16252 16213	16.08 16.08	27987 33515				
1M	-1702 -1352	15374 -15328	12053 -12011	16.08 16.08	20744 26468				
1N	-1702 -1352	15374 -15328	-12053 12011	16.08 16.08	20744 26468				
1O	-1702 -1352	-15374 15328	12053 -12011	16.08 16.08	20744 26468				
1P	-1702 -1352	-15374 15328	-12053 12011	16.08 16.08	20744 26468				

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	--	--	dir. y	--	-----	-----	--	--	dir. z	--	-----	-----	----	----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-11913	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1B	0	6287	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.42	
1C	0	-11913	-4943	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1D	0	6287	-4943	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.42	
1E	0	-11913	5589	2.83	7858	4735	15584	12594	2.50	2.83	7505	6489	16017	13994	2.50	0.95	
1F	0	6287	5589	2.83	7858	4735	15584	12594	2.50	2.83	7505	6489	16017	13994	2.50	0.50	
1G	0	-11913	-4943	2.83	7858	4735	15584	12594	2.50	2.83	7505	6489	16017	13994	2.50	0.95	
1H	0	6287	-4943	2.83	7858	4735	15584	12594	2.50	2.83	7505	6489	16017	13994	2.50	0.50	
1I	0	-8992	11058	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67	
1J	0	3366	11058	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67	
1K	0	-8992	-10411	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1L	0	3366	-10411	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63	
1M	0	-8992	11058	2.83	7564	4735	15279	12299	2.50	2.83	7202	6489	15704	13691	2.50	0.81	
1N	0	3366	11058	2.83	7564	4735	15279	12299	2.50	2.83	7202	6489	15704	13691	2.50	0.81	
1O	0	-8992	-10411	2.83	7564	4735	15279	12299	2.50	2.83	7202	6489	15704	13691	2.50	0.76	
1P	0	3366	-10411	2.83	7564	4735	15279	12299	2.50	2.83	7202	6489	15704	13691	2.50	0.76	

1A	116	-11913	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1B	116	6287	5589	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.42	
1C	116	-11913	-4943	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	

1D	116	6287	-4943	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.42
1E	116	-11913	5589	2.83	7811	4735	15536	12547	2.50	2.83	7456	6489	15967	13945	2.50	0.95
1F	116	6287	5589	2.83	7811	4735	15536	12547	2.50	2.83	7456	6489	15967	13945	2.50	0.50
1G	116	-11913	-4943	2.83	7811	4735	15536	12547	2.50	2.83	7456	6489	15967	13945	2.50	0.95
1H	116	6287	-4943	2.83	7811	4735	15536	12547	2.50	2.83	7456	6489	15967	13945	2.50	0.50
1I	116	-8992	11058	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67
1J	116	3366	11058	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.67
1K	116	-8992	-10411	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63
1L	116	3366	-10411	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.63
1M	116	-8992	11058	2.83	7516	4735	15231	12252	2.50	2.83	7153	6489	15654	13642	2.50	0.81
1N	116	3366	11058	2.83	7516	4735	15231	12252	2.50	2.83	7153	6489	15654	13642	2.50	0.81
1O	116	-8992	-10411	2.83	7516	4735	15231	12252	2.50	2.83	7153	6489	15654	13642	2.50	0.76
1P	116	3366	-10411	2.83	7516	4735	15231	12252	2.50	2.83	7153	6489	15654	13642	2.50	0.76

ASTA NUM. 34 NI 2287 NF 26 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-51317	-50967	13684	-13667	20332	-20290	12.06	12.06	35018	23579
1B	-51317	-50967	13684	-13667	-20332	20290	12.06	12.06	35018	23579
1C	-51317	-50967	-13684	13667	20332	-20290	12.06	12.06	35018	23579
1D	-51317	-50967	-13684	13667	-20332	20290	12.06	12.06	35018	23579
1E	-19583	-19233	11078	-11040	15554	-15497	12.06	12.06	26768	19068
1F	-19583	-19233	11078	-11040	-15554	15497	12.06	12.06	26768	19068
1G	-19583	-19233	-11078	11040	15554	-15497	12.06	12.06	26768	19068
1H	-19583	-19233	-11078	11040	-15554	15497	12.06	12.06	26768	19068
1I	-46207	-45857	13435	-13418	19664	-19611	12.06	12.06	33858	23149
1J	-46207	-45857	13435	-13418	-19664	19611	12.06	12.06	33858	23149
1K	-46207	-45857	-13435	13418	19664	-19611	12.06	12.06	33858	23149
1L	-46207	-45857	-13435	13418	-19664	19611	12.06	12.06	33858	23149
1M	-24693	-24343	11632	-11594	16378	-16321	12.06	12.06	28189	20022
1N	-24693	-24343	11632	-11594	-16378	16321	12.06	12.06	28189	20022
1O	-24693	-24343	-11632	11594	16378	-16321	12.06	12.06	28189	20022
1P	-24693	-24343	-11632	11594	-16378	16321	12.06	12.06	28189	20022

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m			kg		(theta)	cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-11224	33327	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.33	NON Ver.
1B	0	11785	33327	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.33	NON Ver.
1C	0	-11224	-34693	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.42	NON Ver.
1D	0	11785	-34693	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.42	NON Ver.
1E	0	-11224	33327	2.83	9046	6489	18270	15535	2.50	2.83	9307	4735	17777	14042	2.50	2.37	NON Ver.
1F	0	11785	33327	2.83	9046	6489	18270	15535	2.50	2.83	9307	4735	17777	14042	2.50	2.37	NON Ver.
1G	0	-11224	-34693	2.83	9046	6489	18270	15535	2.50	2.83	9307	4735	17777	14042	2.50	2.47	NON Ver.
1H	0	11785	-34693	2.83	9046	6489	18270	15535	2.50	2.83	9307	4735	17777	14042	2.50	2.47	NON Ver.
1I	0	-6582	30996	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1J	0	7143	30996	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1K	0	-6582	-32362	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1L	0	7143	-32362	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1M	0	-6582	30996	2.83	9317	6489	19004	15807	2.50	2.83	9571	4735	18490	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1N	0	7143	30996	2.83	9317	6489	19004	15807	2.50	2.83	9571	4735	18490	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1O	0	-6582	-32362	2.83	9317	6489	19004	15807	2.50	2.83	9571	4735	18490	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1P	0	7143	-32362	2.83	9317	6489	19004	15807	2.50	2.83	9571	4735	18490	14307	2.50	2.26	NON Ver.

1A	116	-11224	33327	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.33	NON Ver.
1B	116	11785	33327	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.33	NON Ver.
1C	116	-11224	-34693	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.42	NON Ver.
1D	116	11785	-34693	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.42	NON Ver.
1E	116	-11224	33327	2.83	8997	6489	18220	15486	2.50	2.83	9260	4735	17728	13995	2.50	2.38	NON Ver.
1F	116	11785	33327	2.83	8997	6489	18220	15486	2.50	2.83	9260	4735	17728	13995	2.50	2.38	NON Ver.
1G	116	-11224	-34693	2.83	8997	6489	18220	15486	2.50	2.83	9260	4735	17728	13995	2.50	2.48	NON Ver.
1H	116	11785	-34693	2.83	8997	6489	18220	15486	2.50	2.83	9260	4735	17728	13995	2.50	2.48	NON Ver.
1I	116	-6582	30996	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1J	116	7143	30996	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1K	116	-6582	-32362	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1L	116	7143	-32362	2.83	9317	6489	19325	15807	2.50	2.83	9571	4735	18802	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1M	116	-6582	30996	2.83	9317	6489	18954	15807	2.50	2.83	9571	4735	18441	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1N	116	7143	30996	2.83	9317	6489	18954	15807	2.50	2.83	9571	4735	18441	14307	2.50	2.17	NON Ver.
1O	116	-6582	-32362	2.83	9317	6489	18954	15807	2.50	2.83	9571	4735	18441	14307	2.50	2.26	NON Ver.
1P	116	7143	-32362	2.83	9317	6489	18954	15807	2.50	2.83	9571	4735	18441	14307	2.50	2.26	NON Ver.

ASTA NUM. 35 NI 43 NF 2281 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 21

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-62178	-61578	15699	-15683	25769	-25690	16.08	16.08	25990	15850
1B	-62178	-61578	15699	-15683	-25769	25690	16.08	16.08	25990	15850
1C	-62178	-61578	-15699	15683	25769	-25690	16.08	16.08	25990	15850
1D	-62178	-61578	-15699	15683	-25769	25690	16.08	16.08	25990	15850
1E	3938	4538	10740	-10681	15684	-15583	16.08	16.08	15792	10819
1F	3938	4538	10740	-10681	-15684	15583	16.08	16.08	15792	10819
1G	3938	4538	-10740	10681	15684	-15583	16.08	16.08	15792	10819
1H	3938	4538	-10740	10681	-15684	15583	16.08	16.08	15792	10819
1I	-55472	-54872	15311	-15273	24887	-24809	16.08	16.08	25099	15447
1J	-55472	-54872	15311	-15273	-24887	24809	16.08	16.08	25099	15447

1K	-55472	-54872	-15311	15273	24887	-24809	16.08	16.08	25099	15447
1L	-55472	-54872	-15311	15273	-24887	24809	16.08	16.08	25099	15447
1M	-2768	-2168	11387	-11330	16807	-16707	16.08	16.08	16926	11474
1N	-2768	-2168	11387	-11330	-16807	16707	16.08	16.08	16926	11474
1O	-2768	-2168	-11387	11330	16807	-16707	16.08	16.08	16926	11474
1P	-2768	-2168	-11387	11330	-16807	16707	16.08	16.08	16926	11474

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-23143	15100	2.83	9954	6489	16337	16337	2.50	2.83	10242	4735	15896	14977	2.50	1.42	NON Ver.
1B	0	18165	15100	2.83	9954	6489	16337	16337	2.50	2.83	10242	4735	15896	14977	2.50	1.11	NON Ver.
1C	0	-23143	-17450	2.83	9954	6489	16337	16337	2.50	2.83	10242	4735	15896	14977	2.50	1.42	NON Ver.
1D	0	18165	-17450	2.83	9954	6489	16337	16337	2.50	2.83	10242	4735	15896	14977	2.50	1.17	NON Ver.
1E	0	-23143	15100	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.72	NON Ver.
1F	0	18165	15100	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.35	NON Ver.
1G	0	-23143	-17450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.72	NON Ver.
1H	0	18165	-17450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.35	NON Ver.
1I	0	-12550	13581	2.83	9954	6489	18744	16443	2.50	2.83	10242	4735	18237	14977	2.50	0.91	
1J	0	7572	13581	2.83	9954	6489	18744	16443	2.50	2.83	10242	4735	18237	14977	2.50	0.91	
1K	0	-12550	-15931	2.83	9954	6489	18744	16443	2.50	2.83	10242	4735	18237	14977	2.50	1.06	NON Ver.
1L	0	7572	-15931	2.83	9954	6489	18744	16443	2.50	2.83	10242	4735	18237	14977	2.50	1.06	NON Ver.
1M	0	-12550	13581	2.83	7350	6489	15857	13839	2.50	2.83	7708	4735	15428	12443	2.50	0.92	
1N	0	7572	13581	2.83	7350	6489	15857	13839	2.50	2.83	7708	4735	15428	12443	2.50	0.92	
1O	0	-12550	-15931	2.83	7350	6489	15857	13839	2.50	2.83	7708	4735	15428	12443	2.50	0.92	
1P	0	7572	-15931	2.83	7350	6489	15857	13839	2.50	2.83	7708	4735	15428	12443	2.50	0.92	
1A	198	-23143	15100	2.83	9954	6489	16553	16443	2.50	2.83	10242	4735	16105	14977	2.50	1.41	NON Ver.
1B	198	18165	15100	2.83	9954	6489	16553	16443	2.50	2.83	10242	4735	16105	14977	2.50	1.10	NON Ver.
1C	198	-23143	-17450	2.83	9954	6489	16553	16443	2.50	2.83	10242	4735	16105	14977	2.50	1.41	NON Ver.
1D	198	18165	-17450	2.83	9954	6489	16553	16443	2.50	2.83	10242	4735	16105	14977	2.50	1.17	NON Ver.
1E	198	-23143	15100	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.72	NON Ver.
1F	198	18165	15100	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.35	NON Ver.
1G	198	-23143	-17450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.72	NON Ver.
1H	198	18165	-17450	2.83	6965	6489	15460	13455	2.50	2.83	7334	4735	15042	12069	2.50	1.35	NON Ver.
1I	198	-12550	13581	2.83	9954	6489	18959	16443	2.50	2.83	10242	4735	18447	14977	2.50	0.91	
1J	198	7572	13581	2.83	9954	6489	18959	16443	2.50	2.83	10242	4735	18447	14977	2.50	0.91	
1K	198	-12550	-15931	2.83	9954	6489	18959	16443	2.50	2.83	10242	4735	18447	14977	2.50	1.06	NON Ver.
1L	198	7572	-15931	2.83	9954	6489	18959	16443	2.50	2.83	10242	4735	18447	14977	2.50	1.06	NON Ver.
1M	198	-12550	13581	2.83	7266	6489	15771	13755	2.50	2.83	7627	4735	15345	12362	2.50	0.93	
1N	198	7572	13581	2.83	7266	6489	15771	13755	2.50	2.83	7627	4735	15345	12362	2.50	0.93	
1O	198	-12550	-15931	2.83	7266	6489	15771	13755	2.50	2.83	7627	4735	15345	12362	2.50	0.93	
1P	198	7572	-15931	2.83	7266	6489	15771	13755	2.50	2.83	7627	4735	15345	12362	2.50	0.93	

ASTA NUM. 36 NI 2286 NF 32 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 20A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-35009	-34659	19171	19138	15918	-15879	16.08	16.08	27411	33025
1B	-35009	-34659	19171	19138	-15918	15879	16.08	16.08	27411	33025
1C	-35009	-34659	-19171	-19138	15918	-15879	16.08	16.08	27411	33025
1D	-35009	-34659	-19171	-19138	-15918	15879	16.08	16.08	27411	33025
1E	-27271	-26921	18434	18401	15053	-15014	16.08	16.08	25919	31755
1F	-27271	-26921	18434	18401	-15053	15014	16.08	16.08	25919	31755
1G	-27271	-26921	-18434	-18401	15053	-15014	16.08	16.08	25919	31755
1H	-27271	-26921	-18434	-18401	-15053	15014	16.08	16.08	25919	31755
1I	-33395	-33045	19017	18984	15738	-15698	16.08	16.08	27100	32760
1J	-33395	-33045	19017	18984	-15738	15698	16.08	16.08	27100	32760
1K	-33395	-33045	-19017	-18984	15738	-15698	16.08	16.08	27100	32760
1L	-33395	-33045	-19017	-18984	-15738	15698	16.08	16.08	27100	32760
1M	-28885	-28535	18588	18555	15233	-15194	16.08	16.08	26230	32019
1N	-28885	-28535	18588	18555	-15233	15194	16.08	16.08	26230	32019
1O	-28885	-28535	-18588	-18555	15233	-15194	16.08	16.08	26230	32019
1P	-28885	-28535	-18588	-18555	-15233	15194	16.08	16.08	26230	32019

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	cmq/m			kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-31218	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1B	0	25854	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1C	0	-31218	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1D	0	25854	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1E	0	-31218	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1F	0	25854	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1G	0	-31218	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1H	0	25854	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1I	0	-17296	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1J	0	11932	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1K	0	-17296	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1L	0	11932	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1M	0	-17296	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1N	0	11932	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1O	0	-17296	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1P	0	11932	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	

1A	116	-31218	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1B	116	25854	4289	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1C	116	-31218	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1D	116	25854	-5978	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.73	NON Ver.

1E	116	-31218	4289	2.83	10242	4735	18801	14977	2.50	2.83	9954	6489	19324	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1F	116	25854	4289	2.83	10242	4735	18801	14977	2.50	2.83	9954	6489	19324	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1G	116	-31218	-5978	2.83	10242	4735	18801	14977	2.50	2.83	9954	6489	19324	16443	2.50	2.08	NON Ver.
1H	116	25854	-5978	2.83	10242	4735	18801	14977	2.50	2.83	9954	6489	19324	16443	2.50	1.73	NON Ver.
1I	116	-17296	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1J	116	11932	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1K	116	-17296	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1L	116	11932	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1M	116	-17296	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1N	116	11932	4206	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	
1O	116	-17296	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.15	NON Ver.
1P	116	11932	-5896	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.80	

ASTA NUM. 37 NI 2285 NF 34 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19A

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-37754	-37404	19432	19399	16225	-16186	16.08	16.08	27940	33475
1B	-37754	-37404	19432	19399	-16225	16186	16.08	16.08	27940	33475
1C	-37754	-37404	-19432	-19399	16225	-16186	16.08	16.08	27940	33475
1D	-37754	-37404	-19432	-19399	-16225	16186	16.08	16.08	27940	33475
1E	-17966	-17616	17408	17367	13979	-13938	16.08	16.08	24067	29978
1F	-17966	-17616	17408	17367	-13979	13938	16.08	16.08	24067	29978
1G	-17966	-17616	-17408	-17367	13979	-13938	16.08	16.08	24067	29978
1H	-17966	-17616	-17408	-17367	-13979	13938	16.08	16.08	24067	29978
1I	-34344	-33994	19108	19074	15844	-15804	16.08	16.08	27283	32916
1J	-34344	-33994	19108	19074	-15844	15804	16.08	16.08	27283	32916
1K	-34344	-33994	-19108	-19074	15844	-15804	16.08	16.08	27283	32916
1L	-34344	-33994	-19108	-19074	-15844	15804	16.08	16.08	27283	32916
1M	-21377	-21027	17810	17768	14376	-14335	16.08	16.08	24751	30671
1N	-21377	-21027	17810	17768	-14376	14335	16.08	16.08	24751	30671
1O	-21377	-21027	-17810	-17768	14376	-14335	16.08	16.08	24751	30671
1P	-21377	-21027	-17810	-17768	-14376	14335	16.08	16.08	24751	30671

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
					dir. y				(theta)		dir. z				(theta)			
	cm	kg		cmq/m			kg	cmq/m			kg							
1A	0	-31081	3172	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON	Ver.
1B	0	28053	3172	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.87	NON	Ver.
1C	0	-31081	-4728	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON	Ver.
1D	0	28053	-4728	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.87	NON	Ver.
1E	0	-31081	3172	2.83	9759	4735	17551	14495	2.50	2.83	9458	6489	18038	15947	2.50	2.14	NON	Ver.
1F	0	28053	3172	2.83	9759	4735	17551	14495	2.50	2.83	9458	6489	18038	15947	2.50	1.94	NON	Ver.
1G	0	-31081	-4728	2.83	9759	4735	17551	14495	2.50	2.83	9458	6489	18038	15947	2.50	2.14	NON	Ver.
1H	0	28053	-4728	2.83	9759	4735	17551	14495	2.50	2.83	9458	6489	18038	15947	2.50	1.94	NON	Ver.
1I	0	-17077	3819	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.14	NON	Ver.
1J	0	14049	3819	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.94		
1K	0	-17077	-5374	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.14	NON	Ver.
1L	0	14049	-5374	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.94		
1M	0	-17077	3819	2.83	10220	4735	18027	14955	2.50	2.83	9931	6489	18528	16421	2.50	1.14	NON	Ver.
1N	0	14049	3819	2.83	10220	4735	18027	14955	2.50	2.83	9931	6489	18528	16421	2.50	0.94		
1O	0	-17077	-5374	2.83	10220	4735	18027	14955	2.50	2.83	9931	6489	18528	16421	2.50	1.14	NON	Ver.
1P	0	14049	-5374	2.83	10220	4735	18027	14955	2.50	2.83	9931	6489	18528	16421	2.50	0.94		
1A	116	-31081	3172	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON	Ver.
1B	116	28053	3172	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.87	NON	Ver.
1C	116	-31081	-4728	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	2.08	NON	Ver.
1D	116	28053	-4728	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.87	NON	Ver.
1E	116	-31081	3172	2.83	9712	4735	17502	14447	2.50	2.83	9410	6489	17988	15899	2.50	2.15	NON	Ver.
1F	116	28053	3172	2.83	9712	4735	17502	14447	2.50	2.83	9410	6489	17988	15899	2.50	1.94	NON	Ver.
1G	116	-31081	-4728	2.83	9712	4735	17502	14447	2.50	2.83	9410	6489	17988	15899	2.50	2.15	NON	Ver.
1H	116	28053	-4728	2.83	9712	4735	17502	14447	2.50	2.83	9410	6489	17988	15899	2.50	1.94	NON	Ver.
1I	116	-17077	3819	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.14	NON	Ver.
1J	116	14049	3819	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.94		
1K	116	-17077	-5374	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	1.14	NON	Ver.
1L	116	14049	-5374	2.83	10242	4735	18802	14977	2.50	2.83	9954	6489	19325	16443	2.50	0.94		
1M	116	-17077	3819	2.83	10172	4735	17978	14908	2.50	2.83	9883	6489	18478	16372	2.50	1.15	NON	Ver.
1N	116	14049	3819	2.83	10172	4735	17978	14908	2.50	2.83	9883	6489	18478	16372	2.50	0.94		
1O	116	-17077	-5374	2.83	10172	4735	17978	14908	2.50	2.83	9883	6489	18478	16372	2.50	1.15	NON	Ver.
1P	116	14049	-5374	2.83	10172	4735	17978	14908	2.50	2.83	9883	6489	18478	16372	2.50	0.94		

ASTA NUM. 38 NI 35 NF 2284 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-95382	-93742	101579	101082	29362	-29185	24.13	24.13	29569	102354
1B	-95382	-93742	101579	101082	-29362	29185	24.13	24.13	29569	102354
1C	-95382	-93742	-101579	-101082	29362	-29185	24.13	24.13	29569	102354
1D	-95382	-93742	-101579	-101082	-29362	29185	24.13	24.13	29569	102354
1E	-54338	-52698	87896	87279	24719	-24525	24.13	24.13	24871	88472
1F	-54338	-52698	87896	87279	-24719	24525	24.13	24.13	24871	88472
1G	-54338	-52698	-87896	-87279	24719	-24525	24.13	24.13	24871	88472
1H	-54338	-52698	-87896	-87279	-24719	24525	24.13	24.13	24871	88472
1I	-101710	-100070	103498	103001	30042	-29866	24.13	24.13	30257	104292
1J	-101710	-100070	103498	103001	-30042	29866	24.13	24.13	30257	104292
1K	-101710	-100070	-103498	-103001	30042	-29866	24.13	24.13	30257	104292

1L	-101710	-100070	-103498	-103001	-30042	29866	24.13	24.13	30257	104292
1M	-48010	-46370	85515	84897	23969	-23775	24.13	24.13	24113	86067
1N	-48010	-46370	85515	84897	-23969	23775	24.13	24.13	24113	86067
1O	-48010	-46370	-85515	-84897	23969	-23775	24.13	24.13	24113	86067
1P	-48010	-46370	-85515	-84897	-23969	23775	24.13	24.13	24113	86067

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-32212	55499	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.36	NON Ver.
1B	0	30677	55499	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.36	NON Ver.
1C	0	-32212	-55747	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1D	0	30677	-55747	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1E	0	-32212	55499	2.83	23814	4735	48954	28549	2.50	2.83	21288	18766	52909	40054	2.50	1.39	NON Ver.
1F	0	30677	55499	2.83	23814	4735	48954	28549	2.50	2.83	21288	18766	52909	40054	2.50	1.39	NON Ver.
1G	0	-32212	-55747	2.83	23814	4735	48954	28549	2.50	2.83	21288	18766	52909	40054	2.50	1.39	NON Ver.
1H	0	30677	-55747	2.83	23814	4735	48954	28549	2.50	2.83	21288	18766	52909	40054	2.50	1.39	NON Ver.
1I	0	-17312	86551	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.12	NON Ver.
1J	0	15776	86551	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.12	NON Ver.
1K	0	-17312	-86799	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.13	NON Ver.
1L	0	15776	-86799	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.13	NON Ver.
1M	0	-17312	86551	2.83	22960	4735	48070	27695	2.50	2.83	20365	18766	51954	39131	2.50	2.21	NON Ver.
1N	0	15776	86551	2.83	22960	4735	48070	27695	2.50	2.83	20365	18766	51954	39131	2.50	2.21	NON Ver.
1O	0	-17312	-86799	2.83	22960	4735	48070	27695	2.50	2.83	20365	18766	51954	39131	2.50	2.22	NON Ver.
1P	0	15776	-86799	2.83	22960	4735	48070	27695	2.50	2.83	20365	18766	51954	39131	2.50	2.22	NON Ver.
1A	198	-32212	55499	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.36	NON Ver.
1B	198	30677	55499	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.36	NON Ver.
1C	198	-32212	-55747	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1D	198	30677	-55747	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1E	198	-32212	55499	2.83	23593	4735	48724	28328	2.50	2.83	21049	18766	52662	39815	2.50	1.39	NON Ver.
1F	198	30677	55499	2.83	23593	4735	48724	28328	2.50	2.83	21049	18766	52662	39815	2.50	1.39	NON Ver.
1G	198	-32212	-55747	2.83	23593	4735	48724	28328	2.50	2.83	21049	18766	52662	39815	2.50	1.40	NON Ver.
1H	198	30677	-55747	2.83	23593	4735	48724	28328	2.50	2.83	21049	18766	52662	39815	2.50	1.40	NON Ver.
1I	198	-17312	86551	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.12	NON Ver.
1J	198	15776	86551	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.12	NON Ver.
1K	198	-17312	-86799	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.13	NON Ver.
1L	198	15776	-86799	2.83	24476	4735	51706	29211	2.50	2.83	22003	18766	55884	40769	2.50	2.13	NON Ver.
1M	198	-17312	86551	2.83	22738	4735	47841	27474	2.50	2.83	20125	18766	51707	38891	2.50	2.23	NON Ver.
1N	198	15776	86551	2.83	22738	4735	47841	27474	2.50	2.83	20125	18766	51707	38891	2.50	2.23	NON Ver.
1O	198	-17312	-86799	2.83	22738	4735	47841	27474	2.50	2.83	20125	18766	51707	38891	2.50	2.23	NON Ver.
1P	198	15776	-86799	2.83	22738	4735	47841	27474	2.50	2.83	20125	18766	51707	38891	2.50	2.23	NON Ver.

ASTA NUM. 39 NI 37 NF 2283 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-83882	-83282	22206	-22190	20304	-20265	16.08	16.08	20489	22423
1B	-83882	-83282	22206	-22190	-20304	20265	16.08	16.08	20489	22423
1C	-83882	-83282	-22206	22190	20304	-20265	16.08	16.08	20489	22423
1D	-83882	-83282	-22206	22190	-20304	20265	16.08	16.08	20489	22423
1E	-16898	-16298	17282	-17212	13855	-13785	16.08	16.08	13959	17421
1F	-16898	-16298	17282	-17212	-13855	13785	16.08	16.08	13959	17421
1G	-16898	-16298	-17282	17212	13855	-13785	16.08	16.08	13959	17421
1H	-16898	-16298	-17282	17212	-13855	13785	16.08	16.08	13959	17421
1I	-91505	-90905	22411	-22395	20797	-20759	16.08	16.08	20988	22629
1J	-91505	-90905	22411	-22395	-20797	20759	16.08	16.08	20988	22629
1K	-91505	-90905	-22411	22395	20797	-20759	16.08	16.08	20988	22629
1L	-91505	-90905	-22411	22395	-20797	20759	16.08	16.08	20988	22629
1M	-9275	-8675	16366	-16288	12962	-12890	16.08	16.08	13056	16492
1N	-9275	-8675	16366	-16288	-12962	12890	16.08	16.08	13056	16492
1O	-9275	-8675	-16366	16288	12962	-12890	16.08	16.08	13056	16492
1P	-9275	-8675	-16366	16288	-12962	12890	16.08	16.08	13056	16492

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-15735	8734	2.83	10242	4735	8318	8318	2.50	2.83	9954	6489	8549	8549	2.50	1.89	NON Ver.
1B	0	13353	8734	2.83	10242	4735	8318	8318	2.50	2.83	9954	6489	8549	8549	2.50	1.61	NON Ver.
1C	0	-15735	-9882	2.83	10242	4735	8318	8318	2.50	2.83	9954	6489	8549	8549	2.50	1.89	NON Ver.
1D	0	13353	-9882	2.83	10242	4735	8318	8318	2.50	2.83	9954	6489	8549	8549	2.50	1.61	NON Ver.
1E	0	-15735	8734	2.83	9615	4735	17402	14350	2.50	2.83	9310	6489	17885	15799	2.50	0.97	
1F	0	13353	8734	2.83	9615	4735	17402	14350	2.50	2.83	9310	6489	17885	15799	2.50	0.97	
1G	0	-15735	-9882	2.83	9615	4735	17402	14350	2.50	2.83	9310	6489	17885	15799	2.50	0.97	
1H	0	13353	-9882	2.83	9615	4735	17402	14350	2.50	2.83	9310	6489	17885	15799	2.50	0.97	
1I	0	-9116	12147	2.83	10242	4735	5657	5657	2.50	2.83	9954	6489	5814	5814	2.50	2.09	NON Ver.
1J	0	6734	12147	2.83	10242	4735	5657	5657	2.50	2.83	9954	6489	5814	5814	2.50	2.09	NON Ver.
1K	0	-9116	-13294	2.83	10242	4735	5657	5657	2.50	2.83	9954	6489	5814	5814	2.50	2.29	NON Ver.
1L	0	6734	-13294	2.83	10242	4735	5657	5657	2.50	2.83	9954	6489	5814	5814	2.50	2.29	NON Ver.
1M	0	-9116	12147	2.83	8586	4735	16337	13321	2.50	2.83	8252	6489	16791	14742	2.50	0.98	
1N	0	6734	12147	2.83	8586	4735	16337	13321	2.50	2.83	8252	6489	16791	14742	2.50	0.98	
1O	0	-9116	-13294	2.83	8586	4735	16337	13321	2.50	2.83	8252	6489	16791	14742	2.50	0.98	
1P	0	6734	-13294	2.83	8586	4735	16337	13321	2.50	2.83	8252	6489	16791	14742	2.50	0.98	
1A	198	-15735	8734	2.83	10242	4735	8528	8528	2.50	2.83	9954	6489	8764	8764	2.50	1.85	NON Ver.
1B	198	13353	8734	2.83	10242	4735	8528	8528	2.50	2.83	9954	6489	8764	8764	2.50	1.57	NON Ver.
1C	198	-15735	-9882	2.83	10242	4735	8528	8528	2.50	2.83	9954	6489	8764	8764	2.50	1.85	NON Ver.
1D	198	13353	-9882	2.83	10242	4735	8528	8528	2.50	2.83	9954	6489	8764	8764	2.50	1.57	NON Ver.
1E	198	-15735	8734	2.83	9534	4735	17318	14269	2.50	2.83	9227	6489	17799	15716	2.50	0.98	

1F	198	13353	8734	2.83	9534	4735	17318	14269	2.50	2.83	9227	6489	17799	15716	2.50	0.98	
1G	198	-15735	-9882	2.83	9534	4735	17318	14269	2.50	2.83	9227	6489	17799	15716	2.50	0.98	
1H	198	13353	-9882	2.83	9534	4735	17318	14269	2.50	2.83	9227	6489	17799	15716	2.50	0.98	
1I	198	-9116	12147	2.83	10242	4735	5866	5866	2.50	2.83	9954	6489	6029	6029	2.50	2.01	NON Ver.
1J	198	6734	12147	2.83	10242	4735	5866	5866	2.50	2.83	9954	6489	6029	6029	2.50	2.01	NON Ver.
1K	198	-9116	-13294	2.83	10242	4735	5866	5866	2.50	2.83	9954	6489	6029	6029	2.50	2.21	NON Ver.
1L	198	6734	-13294	2.83	10242	4735	5866	5866	2.50	2.83	9954	6489	6029	6029	2.50	2.21	NON Ver.
1M	198	-9116	12147	2.83	8505	4735	16253	13240	2.50	2.83	8169	6489	16705	14658	2.50	0.99	
1N	198	6734	12147	2.83	8505	4735	16253	13240	2.50	2.83	8169	6489	16705	14658	2.50	0.99	
1O	198	-9116	-13294	2.83	8505	4735	16253	13240	2.50	2.83	8169	6489	16705	14658	2.50	0.99	
1P	198	6734	-13294	2.83	8505	4735	16253	13240	2.50	2.83	8169	6489	16705	14658	2.50	0.99	

ASTA NUM. 40 NI 2280 NF 66 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24A

Dir. y: base= 50.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 50.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-67782	-67342	29253	29205	19511	-19471	16.08	16.08	33605	50395
1B	-67782	-67342	29253	29205	-19511	19471	16.08	16.08	33605	50395
1C	-67782	-67342	-29253	-29205	19511	-19471	16.08	16.08	33605	50395
1D	-67782	-67342	-29253	-29205	-19511	19471	16.08	16.08	33605	50395
1E	-54558	-54118	27831	27784	18236	-18187	16.08	16.08	31400	47944
1F	-54558	-54118	27831	27784	-18236	18187	16.08	16.08	31400	47944
1G	-54558	-54118	-27831	-27784	18236	-18187	16.08	16.08	31400	47944
1H	-54558	-54118	-27831	-27784	-18236	18187	16.08	16.08	31400	47944
1I	-67327	-66887	29204	-29156	19470	-19430	16.08	16.08	33535	50310
1J	-67327	-66887	29204	-29156	-19470	19430	16.08	16.08	33535	50310
1K	-67327	-66887	-29204	29156	19470	-19430	16.08	16.08	33535	50310
1L	-67327	-66887	-29204	29156	-19470	19430	16.08	16.08	33535	50310
1M	-55013	-54573	27880	-27833	18287	-18238	16.08	16.08	31487	48028
1N	-55013	-54573	27880	-27833	-18287	18238	16.08	16.08	31487	48028
1O	-55013	-54573	-27880	27833	18287	-18238	16.08	16.08	31487	48028
1P	-55013	-54573	-27880	27833	-18287	18238	16.08	16.08	31487	48028

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-31024	4572	2.83	12145	4735	23340	16881	2.50	2.83	11576	8243	24378	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1B	0	26154	4572	2.83	12145	4735	23340	16881	2.50	2.83	11576	8243	24378	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1C	0	-31024	-6346	2.83	12145	4735	23340	16881	2.50	2.83	11576	8243	24378	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1D	0	26154	-6346	2.83	12145	4735	23340	16881	2.50	2.83	11576	8243	24378	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1E	0	-31024	4572	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1F	0	26154	4572	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1G	0	-31024	-6346	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1H	0	26154	-6346	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1I	0	-19380	9468	2.83	12145	4735	23499	16881	2.50	2.83	11576	8243	24544	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1J	0	14510	9468	2.83	12145	4735	23499	16881	2.50	2.83	11576	8243	24544	19819	2.50	0.86	
1K	0	-19380	-11243	2.83	12145	4735	23499	16881	2.50	2.83	11576	8243	24544	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1L	0	14510	-11243	2.83	12145	4735	23499	16881	2.50	2.83	11576	8243	24544	19819	2.50	0.86	
1M	0	-19380	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1N	0	14510	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	
1O	0	-19380	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1P	0	14510	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	
1A	116	-31024	4572	2.83	12145	4735	23494	16881	2.50	2.83	11576	8243	24538	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1B	116	26154	4572	2.83	12145	4735	23494	16881	2.50	2.83	11576	8243	24538	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1C	116	-31024	-6346	2.83	12145	4735	23494	16881	2.50	2.83	11576	8243	24538	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1D	116	26154	-6346	2.83	12145	4735	23494	16881	2.50	2.83	11576	8243	24538	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1E	116	-31024	4572	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1F	116	26154	4572	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1G	116	-31024	-6346	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.84	NON Ver.
1H	116	26154	-6346	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.55	NON Ver.
1I	116	-19380	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1J	116	14510	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	
1K	116	-19380	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1L	116	14510	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	
1M	116	-19380	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1N	116	14510	9468	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	
1O	116	-19380	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	1.15	NON Ver.
1P	116	14510	-11243	2.83	12145	4735	23503	16881	2.50	2.83	11576	8243	24547	19819	2.50	0.86	

ASTA NUM. 41 NI 2282 NF 40 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-182540	-181580	123553	123347	37763	-37690	24.13	24.13	65046	212845
1B	-182540	-181580	123553	123347	-37763	37690	24.13	24.13	65046	212845
1C	-182540	-181580	-123553	-123347	37763	-37690	24.13	24.13	65046	212845
1D	-182540	-181580	-123553	-123347	-37763	37690	24.13	24.13	65046	212845
1E	21460	22420	56557	56121	15329	-15204	24.13	24.13	26322	97136
1F	21460	22420	56557	56121	-15329	15204	24.13	24.13	26322	97136
1G	21460	22420	-56557	-56121	15329	-15204	24.13	24.13	26322	97136
1H	21460	22420	-56557	-56121	-15329	15204	24.13	24.13	26322	97136
1I	-158187	-157227	118326	118120	35917	-35844	24.13	24.13	61863	203833
1J	-158187	-157227	118326	118120	-35917	35844	24.13	24.13	61863	203833
1K	-158187	-157227	-118326	-118120	35917	-35844	24.13	24.13	61863	203833
1L	-158187	-157227	-118326	-118120	-35917	35844	24.13	24.13	61863	203833

1M	-2893	-1933	67318	66912	18453	-18333	24.13	24.13	31712	115716
1N	-2893	-1933	67318	66912	-18453	18333	24.13	24.13	31712	115716
1O	-2893	-1933	-67318	-66912	18453	-18333	24.13	24.13	31712	115716
1P	-2893	-1933	-67318	-66912	-18453	18333	24.13	24.13	31712	115716

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
						kg						kg					
1A	0	-26950	24953	2.83	24476	4735	39681	29211	2.50	2.83	22003	18766	42887	40769	2.50	0.92	
1B	0	26052	24953	2.83	24476	4735	39681	29211	2.50	2.83	22003	18766	42887	40769	2.50	0.89	
1C	0	-26950	-28733	2.83	24476	4735	39681	29211	2.50	2.83	22003	18766	42887	40769	2.50	0.92	
1D	0	26052	-28733	2.83	24476	4735	39681	29211	2.50	2.83	22003	18766	42887	40769	2.50	0.89	
1E	0	-26950	24953	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.27	NON Ver.
1F	0	26052	24953	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.23	NON Ver.
1G	0	-26950	-28733	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.27	NON Ver.
1H	0	26052	-28733	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.23	NON Ver.
1I	0	-22204	52127	2.83	24476	4735	48183	29211	2.50	2.83	22003	18766	52077	40769	2.50	1.28	NON Ver.
1J	0	21306	52127	2.83	24476	4735	48183	29211	2.50	2.83	22003	18766	52077	40769	2.50	1.28	NON Ver.
1K	0	-22204	-55907	2.83	24476	4735	48183	29211	2.50	2.83	22003	18766	52077	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1L	0	21306	-55907	2.83	24476	4735	48183	29211	2.50	2.83	22003	18766	52077	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1M	0	-22204	52127	2.83	16869	4735	41769	21604	2.50	2.83	13782	18766	45144	32548	2.50	1.60	NON Ver.
1N	0	21306	52127	2.83	16869	4735	41769	21604	2.50	2.83	13782	18766	45144	32548	2.50	1.60	NON Ver.
1O	0	-22204	-55907	2.83	16869	4735	41769	21604	2.50	2.83	13782	18766	45144	32548	2.50	1.72	NON Ver.
1P	0	21306	-55907	2.83	16869	4735	41769	21604	2.50	2.83	13782	18766	45144	32548	2.50	1.72	NON Ver.
1A	116	-26950	24953	2.83	24476	4735	40016	29211	2.50	2.83	22003	18766	43249	40769	2.50	0.92	
1B	116	26052	24953	2.83	24476	4735	40016	29211	2.50	2.83	22003	18766	43249	40769	2.50	0.89	
1C	116	-26950	-28733	2.83	24476	4735	40016	29211	2.50	2.83	22003	18766	43249	40769	2.50	0.92	
1D	116	26052	-28733	2.83	24476	4735	40016	29211	2.50	2.83	22003	18766	43249	40769	2.50	0.89	
1E	116	-26950	24953	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.27	NON Ver.
1F	116	26052	24953	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.23	NON Ver.
1G	116	-26950	-28733	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.27	NON Ver.
1H	116	26052	-28733	2.83	16479	4735	41365	21214	2.50	2.83	13360	18766	44708	32126	2.50	1.23	NON Ver.
1I	116	-22204	52127	2.83	24476	4735	48518	29211	2.50	2.83	22003	18766	52439	40769	2.50	1.28	NON Ver.
1J	116	21306	52127	2.83	24476	4735	48518	29211	2.50	2.83	22003	18766	52439	40769	2.50	1.28	NON Ver.
1K	116	-22204	-55907	2.83	24476	4735	48518	29211	2.50	2.83	22003	18766	52439	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1L	116	21306	-55907	2.83	24476	4735	48518	29211	2.50	2.83	22003	18766	52439	40769	2.50	1.37	NON Ver.
1M	116	-22204	52127	2.83	16739	4735	41635	21475	2.50	2.83	13642	18766	44999	32408	2.50	1.61	NON Ver.
1N	116	21306	52127	2.83	16739	4735	41635	21475	2.50	2.83	13642	18766	44999	32408	2.50	1.61	NON Ver.
1O	116	-22204	-55907	2.83	16739	4735	41635	21475	2.50	2.83	13642	18766	44999	32408	2.50	1.73	NON Ver.
1P	116	21306	-55907	2.83	16739	4735	41635	21475	2.50	2.83	13642	18766	44999	32408	2.50	1.73	NON Ver.

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **2** Tabella: **piano 2**
 Descrizione: **pilastri quota 440**
 Calcolo Vu(flex) **ABILITATO** Metodo di calcolo taglio: **Opzione 1**
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **187.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-209.53** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-76.64** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 44 NF 2342 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 21
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-23929	-23219	10706	-10672	11618	-11539	12.06	12.06	7375	6808
1B	-23929	-23219	10706	-10672	-11618	11539	12.06	12.06	7375	6808
1C	-23929	-23219	-10706	10672	11618	-11539	12.06	12.06	7375	6808
1D	-23929	-23219	-10706	10672	-11618	11539	12.06	12.06	7375	6808
1E	-132	579	8705	-8626	8864	-8778	12.06	12.06	5619	5519
1F	-132	579	8705	-8626	-8864	8778	12.06	12.06	5619	5519
1G	-132	579	-8705	8626	8864	-8778	12.06	12.06	5619	5519
1H	-132	579	-8705	8626	-8864	8778	12.06	12.06	5619	5519
1I	-22475	-21765	10636	-10602	11455	-11375	12.06	12.06	7271	6764
1J	-22475	-21765	10636	-10602	-11455	11375	12.06	12.06	7271	6764
1K	-22475	-21765	-10636	10602	11455	-11375	12.06	12.06	7271	6764
1L	-22475	-21765	-10636	10602	-11455	11375	12.06	12.06	7271	6764
1M	-1585	-875	8864	-8786	9037	-8953	12.06	12.06	5729	5621
1N	-1585	-875	8864	-8786	-9037	8953	12.06	12.06	5729	5621
1O	-1585	-875	-8864	8786	9037	-8953	12.06	12.06	5729	5621
1P	-1585	-875	-8864	8786	-9037	8953	12.06	12.06	5729	5621

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			
		cm	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)				
1A	0	-6980	11162	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1B	0	7136	11162	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1C	0	-6980	-12861	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1D	0	7136	-12861	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1E	0	-6980	11162	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	0.58	
1F	0	7136	11162	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	0.58	
1G	0	-6980	-12861	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	0.58	
1H	0	7136	-12861	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	2.83	5236	4735	9652	9652	2.50	0.58	
1I	0	-3996	10383	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1J	0	4152	10383	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1K	0	-3996	-12083	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1L	0	4152	-12083	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1M	0	-3996	10383	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	0.58	
1N	0	4152	10383	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	0.58	
1O	0	-3996	-12083	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	0.58	
1P	0	4152	-12083	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	2.83	5432	4735	9855	9855	2.50	0.58	
1A	314	-6980	11162	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1B	314	7136	11162	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1C	314	-6980	-12861	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1D	314	7136	-12861	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1E	314	-6980	11162	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.58	
1F	314	7136	11162	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.58	
1G	314	-6980	-12861	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.58	
1H	314	7136	-12861	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.58	
1I	314	-3996	10383	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1J	314	4152	10383	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1K	314	-3996	-12083	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1L	314	4152	-12083	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62	
1M	314	-3996	10383	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	0.59	
1N	314	4152	10383	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	0.59	
1O	314	-3996	-12083	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	0.59	
1P	314	4152	-12083	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	2.83	5336	4735	9756	9756	2.50	0.59	

ASTA NUM. 2 NI 32 NF 2348 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 20
 Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
 Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-17397	-16697	10391	-10358	10885	-10806	12.06	12.06	6908	6608
1B	-17397	-16697	10391	-10358	-10885	10806	12.06	12.06	6908	6608
1C	-17397	-16697	-10391	10358	10885	-10806	12.06	12.06	6908	6608
1D	-17397	-16697	-10391	10358	-10885	10806	12.06	12.06	6908	6608
1E	-12223	-11523	9961	-9893	10289	-10207	12.06	12.06	6527	6323
1F	-12223	-11523	9961	-9893	-10289	10207	12.06	12.06	6527	6323
1G	-12223	-11523	-9961	9893	10289	-10207	12.06	12.06	6527	6323
1H	-12223	-11523	-9961	9893	-10289	10207	12.06	12.06	6527	6323
1I	-16420	-15720	10344	-10299	10775	-10694	12.06	12.06	6837	6574
1J	-16420	-15720	10344	-10299	-10775	10694	12.06	12.06	6837	6574
1K	-16420	-15720	-10344	10299	10775	-10694	12.06	12.06	6837	6574
1L	-16420	-15720	-10344	10299	-10775	10694	12.06	12.06	6837	6574
1M	-13201	-12501	10055	-9988	10402	-10321	12.06	12.06	6600	6383
1N	-13201	-12501	10055	-9988	-10402	10321	12.06	12.06	6600	6383
1O	-13201	-12501	-10055	9988	10402	-10321	12.06	12.06	6600	6383
1P	-13201	-12501	-10055	9988	-10402	10321	12.06	12.06	6600	6383

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-10131	4267	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
1B	0	9029	4267	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
1C	0	-10131	-4519	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
1D	0	9029	-4519	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.58	
1E	0	-10131	4267	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	0.58	
1F	0	9029	4267	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	0.58	
1G	0	-10131	-4519	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	0.58	
1H	0	9029	-4519	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	2.83	6868	4735	11340	11340	2.50	0.58	
1I	0	-6080	4026	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	0.58	
1J	0	4977	4026	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	0.58	
1K	0	-6080	-4278	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	0.58	
1L	0	4977	-4278	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	2.83	7081	4735	11926	11816	2.50	0.58	
1M	0	-6080	4026	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	0.58	
1N	0	4977	4026	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	0.58	
1O	0	-6080	-4278	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	0.58	
1P	0	4977	-4278	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	2.83	7000	4735	11477	11477	2.50	0.58	
1A	314	-10131	4267	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	0.58	
1B	314	9029	4267	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	0.58	
1C	314	-10131	-4519	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	0.58	
1D	314	9029	-4519	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	2.83	7081	4735	11965	11816	2.50	0.58	
1E	314	-10131	4267	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	0.58	
1F	314	9029	4267	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	0.58	
1G	314	-10131	-4519	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	0.58	
1H	314	9029	-4519	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	2.83	6774	4735	11243	11243	2.50	0.58	
1I	314	-6080	4026	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58	
1J	314	4977	4026	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58	
1K	314	-6080	-4278	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58	
1L	314	4977	-4278	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58	
1M	314	-6080	4026	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	0.58	
1N	314	4977	4026	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	0.58	
1O	314	-6080	-4278	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	0.58	
1P	314	4977	-4278	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	2.83	6906	4735	11379	11379	2.50	0.58	

ASTA NUM. 3 NI 34 NF 2347 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 19

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-20330 -19630	10533 -10499	11214 -11136	12.06 12.06	7118 6698
1B	-20330 -19630	10533 -10499	-11214 11136	12.06 12.06	7118 6698
1C	-20330 -19630	-10533 10499	11214 -11136	12.06 12.06	7118 6698
1D	-20330 -19630	-10533 10499	-11214 11136	12.06 12.06	7118 6698
1E	-4610 -3910	9194 -9117	9398 -9314	12.06 12.06	5959 5832
1F	-4610 -3910	9194 -9117	-9398 9314	12.06 12.06	5959 5832
1G	-4610 -3910	-9194 9117	9398 -9314	12.06 12.06	5959 5832
1H	-4610 -3910	-9194 9117	-9398 9314	12.06 12.06	5959 5832
1I	-17515 -16815	10397 -10363	10898 -10820	12.06 12.06	6916 6612
1J	-17515 -16815	10397 -10363	-10898 10820	12.06 12.06	6916 6612
1K	-17515 -16815	-10397 10363	10898 -10820	12.06 12.06	6916 6612
1L	-17515 -16815	-10397 10363	-10898 10820	12.06 12.06	6916 6612
1M	-7425 -6725	9497 -9425	9732 -9649	12.06 12.06	6172 6026
1N	-7425 -6725	9497 -9425	-9732 9649	12.06 12.06	6172 6026
1O	-7425 -6725	-9497 9425	9732 -9649	12.06 12.06	6172 6026
1P	-7425 -6725	-9497 9425	-9732 9649	12.06 12.06	6172 6026

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m			kg				
1A	0	-10669	2019	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1B	0	10255	2019	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1C	0	-10669	-2170	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1D	0	10255	-2170	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1E	0	-10669	2019	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	0.58	
1F	0	10255	2019	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	0.58	
1G	0	-10669	-2170	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	0.58	
1H	0	10255	-2170	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	2.83	5841	4735	10277	10277	2.50	0.58	
1I	0	-6360	1884	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1J	0	5947	1884	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	

1K	0	-6360	-2035	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1L	0	5947	-2035	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1M	0	-6360	1884	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	0.58
1N	0	5947	1884	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	0.58
1O	0	-6360	-2035	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	0.58
1P	0	5947	-2035	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	2.83	6221	4735	10670	10670	2.50	0.58
1A	314	-10669	2019	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1B	314	10255	2019	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1C	314	-10669	-2170	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1D	314	10255	-2170	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1E	314	-10669	2019	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	0.59
1F	314	10255	2019	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	0.59
1G	314	-10669	-2170	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	0.59
1H	314	10255	-2170	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	2.83	5746	4735	10179	10179	2.50	0.59
1I	314	-6360	1884	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	0.59
1J	314	5947	1884	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	0.59
1K	314	-6360	-2035	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	0.59
1L	314	5947	-2035	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	2.83	7081	4735	11982	11816	2.50	0.59
1M	314	-6360	1884	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	0.58
1N	314	5947	1884	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	0.58
1O	314	-6360	-2035	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	0.58
1P	314	5947	-2035	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	2.83	6126	4735	10573	10573	2.50	0.58

ASTA NUM. 4 NI 36 NF 2346 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-49341	-46751	84427	-83477	23967	-23662	24.13	24.13	15168	53472
1B	-49341	-46751	84427	-83477	-23967	23662	24.13	24.13	15168	53472
1C	-49341	-46751	-84427	83477	23967	-23662	24.13	24.13	15168	53472
1D	-49341	-46751	-84427	83477	-23967	23662	24.13	24.13	15168	53472
1E	-40939	-38349	81345	-80395	22976	-22671	24.13	24.13	14537	51509
1F	-40939	-38349	81345	-80395	-22976	22671	24.13	24.13	14537	51509
1G	-40939	-38349	-81345	80395	22976	-22671	24.13	24.13	14537	51509
1H	-40939	-38349	-81345	80395	-22976	22671	24.13	24.13	14537	51509
1I	-51289	-48699	85141	-84191	24197	-23891	24.13	24.13	15315	53928
1J	-51289	-48699	85141	-84191	-24197	23891	24.13	24.13	15315	53928
1K	-51289	-48699	-85141	84191	24197	-23891	24.13	24.13	15315	53928
1L	-51289	-48699	-85141	84191	-24197	23891	24.13	24.13	15315	53928
1M	-38991	-36401	80630	-79680	22746	-22441	24.13	24.13	14391	51054
1N	-38991	-36401	80630	-79680	-22746	22441	24.13	24.13	14391	51054
1O	-38991	-36401	-80630	79680	22746	-22441	24.13	24.13	14391	51054
1P	-38991	-36401	-80630	79680	-22746	22441	24.13	24.13	14391	51054

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---		---						---							
	cm	kg			cmq/m		dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z			(theta)	----	
1A	0	-18008	29308	2.83	22294	4735	42213	27030	2.50	2.83	19874	18766	45624	38640	2.50	0.76		
1B	0	19686	29308	2.83	22294	4735	42213	27030	2.50	2.83	19874	18766	45624	38640	2.50	0.76		
1C	0	-18008	-33152	2.83	22294	4735	42213	27030	2.50	2.83	19874	18766	45624	38640	2.50	0.86		
1D	0	19686	-33152	2.83	22294	4735	42213	27030	2.50	2.83	19874	18766	45624	38640	2.50	0.86		
1E	0	-18008	29308	2.83	21160	4735	41040	25895	2.50	2.83	18648	18766	44356	37414	2.50	0.78		
1F	0	19686	29308	2.83	21160	4735	41040	25895	2.50	2.83	18648	18766	44356	37414	2.50	0.78		
1G	0	-18008	-33152	2.83	21160	4735	41040	25895	2.50	2.83	18648	18766	44356	37414	2.50	0.89		
1H	0	19686	-33152	2.83	21160	4735	41040	25895	2.50	2.83	18648	18766	44356	37414	2.50	0.89		
1I	0	-10751	36385	2.83	22462	4735	42485	27198	2.50	2.83	20055	18766	45918	38821	2.50	0.94		
1J	0	12429	36385	2.83	22462	4735	42485	27198	2.50	2.83	20055	18766	45918	38821	2.50	0.94		
1K	0	-10751	-40229	2.83	22462	4735	42485	27198	2.50	2.83	20055	18766	45918	38821	2.50	1.04	NON Ver.	
1L	0	12429	-40229	2.83	22462	4735	42485	27198	2.50	2.83	20055	18766	45918	38821	2.50	1.04	NON Ver.	
1M	0	-10751	36385	2.83	20897	4735	40768	25632	2.50	2.83	18364	18766	44062	37130	2.50	0.98		
1N	0	12429	36385	2.83	20897	4735	40768	25632	2.50	2.83	18364	18766	44062	37130	2.50	0.98		
1O	0	-10751	-40229	2.83	20897	4735	40768	25632	2.50	2.83	18364	18766	44062	37130	2.50	1.08	NON Ver.	
1P	0	12429	-40229	2.83	20897	4735	40768	25632	2.50	2.83	18364	18766	44062	37130	2.50	1.08	NON Ver.	

1A	314	-18008	29308	2.83	21945	4735	41851	26680	2.50	2.83	19496	18766	45233	38262	2.50	0.77		
1B	314	19686	29308	2.83	21945	4735	41851	26680	2.50	2.83	19496	18766	45233	38262	2.50	0.77		
1C	314	-18008	-33152	2.83	21945	4735	41851	26680	2.50	2.83	19496	18766	45233	38262	2.50	0.87		
1D	314	19686	-33152	2.83	21945	4735	41851	26680	2.50	2.83	19496	18766	45233	38262	2.50	0.87		
1E	314	-18008	29308	2.83	20810	4735	40678	25546	2.50	2.83	18270	18766	43965	37036	2.50	0.79		
1F	314	19686	29308	2.83	20810	4735	40678	25546	2.50	2.83	18270	18766	43965	37036	2.50	0.79		
1G	314	-18008	-33152	2.83	20810	4735	40678	25546	2.50	2.83	18270	18766	43965	37036	2.50	0.90		
1H	314	19686	-33152	2.83	20810	4735	40678	25546	2.50	2.83	18270	18766	43965	37036	2.50	0.90		
1I	314	-10751	36385	2.83	22208	4735	42124	26943	2.50	2.83	19780	18766	45527	38546	2.50	0.94		
1J	314	12429	36385	2.83	22208	4735	42124	26943	2.50	2.83	19780	18766	45527	38546	2.50	0.94		
1K	314	-10751	-40229	2.83	22208	4735	42124	26943	2.50	2.83	19780	18766	45527	38546	2.50	1.04	NON Ver.	
1L	314	12429	-40229	2.83	22208	4735	42124	26943	2.50	2.83	19780	18766	45527	38546	2.50	1.04	NON Ver.	
1M	314	-10751	36385	2.83	20547	4735	40406	25283	2.50	2.83	17986	18766	43671	36752	2.50	0.99		
1N	314	12429	36385	2.83	20547	4735	40406	25283	2.50	2.83	17986	18766	43671	36752	2.50	0.99		
1O	314	-10751	-40229	2.83	20547	4735	40406	25283	2.50	2.83	17986	18766	43671	36752	2.50	1.09	NON Ver.	
1P	314	12429	-40229	2.83	20547	4735	40406	25283	2.50	2.83	17986	18766	43671	36752	2.50	1.09	NON Ver.	

ASTA NUM. 5 NI 26 NF 2351 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 14

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res
----	----	--	---------	--	--------

1A	-22385	-21675	10632	-10597	11445	-11365	12.06	12.06	7264	6761
1B	-22385	-21675	10632	-10597	-11445	11365	12.06	12.06	7264	6761
1C	-22385	-21675	-10632	10597	11445	-11365	12.06	12.06	7264	6761
1D	-22385	-21675	-10632	10597	-11445	11365	12.06	12.06	7264	6761
1E	-9575	-8865	9705	-9636	9981	-9899	12.06	12.06	6331	6160
1F	-9575	-8865	9705	-9636	-9981	9899	12.06	12.06	6331	6160
1G	-9575	-8865	-9705	9636	9981	-9899	12.06	12.06	6331	6160
1H	-9575	-8865	-9705	9636	-9981	9899	12.06	12.06	6331	6160
1I	-20422	-19712	10537	-10503	11225	-11145	12.06	12.06	7124	6701
1J	-20422	-19712	10537	-10503	-11225	11145	12.06	12.06	7124	6701
1K	-20422	-19712	-10537	10503	11225	-11145	12.06	12.06	7124	6701
1L	-20422	-19712	-10537	10503	-11225	11145	12.06	12.06	7124	6701
1M	-11538	-10828	9895	-9826	10209	-10127	12.06	12.06	6476	6280
1N	-11538	-10828	9895	-9826	-10209	10127	12.06	12.06	6476	6280
1O	-11538	-10828	-9895	9826	10209	-10127	12.06	12.06	6476	6280
1P	-11538	-10828	-9895	9826	-10209	10127	12.06	12.06	6476	6280

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		-----	(theta)			dir. z		-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-7573	15759	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1B	0	8348	15759	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1C	0	-7573	-16689	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1D	0	8348	-16689	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1E	0	-7573	15759	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	0.58	
1F	0	8348	15759	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	0.58	
1G	0	-7573	-16689	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	0.58	
1H	0	8348	-16689	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	2.83	6511	4735	10971	10971	2.50	0.58	
1I	0	-5254	14940	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1J	0	6029	14940	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1K	0	-5254	-15870	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1L	0	6029	-15870	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1M	0	-5254	14940	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	0.58	
1N	0	6029	14940	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	0.58	
1O	0	-5254	-15870	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	0.58	
1P	0	6029	-15870	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	2.83	6776	4735	11245	11245	2.50	0.58	

1A	314	-7573	15759	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1B	314	8348	15759	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1C	314	-7573	-16689	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1D	314	8348	-16689	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.61	
1E	314	-7573	15759	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	0.58	
1F	314	8348	15759	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	0.58	
1G	314	-7573	-16689	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	0.58	
1H	314	8348	-16689	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	2.83	6415	4735	10871	10871	2.50	0.58	
1I	314	-5254	14940	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1J	314	6029	14940	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1K	314	-5254	-15870	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1L	314	6029	-15870	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60	
1M	314	-5254	14940	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	0.58	
1N	314	6029	14940	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	0.58	
1O	314	-5254	-15870	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	0.58	
1P	314	6029	-15870	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	2.83	6680	4735	11146	11146	2.50	0.58	

ASTA NUM. 6 NI 22 NF 2353 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 12

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-18787	-18083	10458	-10424	11041	-10962	12.06	12.06	7007	6651
1B	-18787	-18083	10458	-10424	-11041	10962	12.06	12.06	7007	6651
1C	-18787	-18083	-10458	10424	11041	-10962	12.06	12.06	7007	6651
1D	-18787	-18083	-10458	10424	-11041	10962	12.06	12.06	7007	6651
1E	-2173	-1469	8928	-8851	9107	-9023	12.06	12.06	5774	5662
1F	-2173	-1469	8928	-8851	-9107	9023	12.06	12.06	5774	5662
1G	-2173	-1469	-8928	8851	9107	-9023	12.06	12.06	5774	5662
1H	-2173	-1469	-8928	8851	-9107	9023	12.06	12.06	5774	5662
1I	-16779	-16075	10362	-10328	10815	-10735	12.06	12.06	6863	6589
1J	-16779	-16075	10362	-10328	-10815	10735	12.06	12.06	6863	6589
1K	-16779	-16075	-10362	10328	10815	-10735	12.06	12.06	6863	6589
1L	-16779	-16075	-10362	10328	-10815	10735	12.06	12.06	6863	6589
1M	-4181	-3477	9147	-9070	9346	-9263	12.06	12.06	5926	5802
1N	-4181	-3477	9147	-9070	-9346	9263	12.06	12.06	5926	5802
1O	-4181	-3477	-9147	9070	9346	-9263	12.06	12.06	5926	5802
1P	-4181	-3477	-9147	9070	-9346	9263	12.06	12.06	5926	5802

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		-----	(theta)			dir. z		-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-13000	2311	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1B	0	11667	2311	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1C	0	-13000	-2542	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1D	0	11667	-2542	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1E	0	-13000	2311	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	0.58	
1F	0	11667	2311	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	0.58	
1G	0	-13000	-2542	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	0.58	
1H	0	11667	-2542	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	2.83	5512	4735	9937	9937	2.50	0.58	
1I	0	-9260	2099	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	0.58	
1J	0	7928	2099	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	0.58	
1K	0	-9260	-2330	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	0.58	

1L	0	7928	-2330	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	2.83	7081	4735	11977	11816	2.50	0.58
1M	0	-9260	2099	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	0.58
1N	0	7928	2099	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	0.58
1O	0	-9260	-2330	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	0.58
1P	0	7928	-2330	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	2.83	5783	4735	10217	10217	2.50	0.58
1A	314	-13000	2311	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1B	314	11667	2311	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1C	314	-13000	-2542	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1D	314	11667	-2542	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1E	314	-13000	2311	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	0.59
1F	314	11667	2311	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	0.59
1G	314	-13000	-2542	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	0.59
1H	314	11667	-2542	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	2.83	5417	4735	9839	9839	2.50	0.59
1I	314	-9260	2099	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	0.58
1J	314	7928	2099	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	0.58
1K	314	-9260	-2330	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	0.58
1L	314	7928	-2330	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	2.83	7081	4735	11878	11816	2.50	0.58
1M	314	-9260	2099	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	0.59
1N	314	7928	2099	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	0.59
1O	314	-9260	-2330	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	0.59
1P	314	7928	-2330	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	2.83	5688	4735	10119	10119	2.50	0.59

ASTA NUM. 7 NI 20 NF 2354 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 13

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-24188	-23488	10718	-10685	11648	-11569	12.06	12.06	7394	6816
1B	-24188	-23488	10718	-10685	-11648	11569	12.06	12.06	7394	6816
1C	-24188	-23488	-10718	10685	11648	-11569	12.06	12.06	7394	6816
1D	-24188	-23488	-10718	10685	-11648	11569	12.06	12.06	7394	6816
1E	-18432	-17732	10441	-10408	11001	-10922	12.06	12.06	6982	6640
1F	-18432	-17732	10441	-10408	-11001	10922	12.06	12.06	6982	6640
1G	-18432	-17732	-10441	10408	11001	-10922	12.06	12.06	6982	6640
1H	-18432	-17732	-10441	10408	-11001	10922	12.06	12.06	6982	6640
1I	-23546	-22846	10687	-10654	11575	-11497	12.06	12.06	7348	6797
1J	-23546	-22846	10687	-10654	-11575	11497	12.06	12.06	7348	6797
1K	-23546	-22846	-10687	10654	11575	-11497	12.06	12.06	7348	6797
1L	-23546	-22846	-10687	10654	-11575	11497	12.06	12.06	7348	6797
1M	-19074	-18374	10472	-10439	11073	-10995	12.06	12.06	7028	6659
1N	-19074	-18374	10472	-10439	-11073	10995	12.06	12.06	7028	6659
1O	-19074	-18374	-10472	10439	11073	-10995	12.06	12.06	7028	6659
1P	-19074	-18374	-10472	10439	-11073	10995	12.06	12.06	7028	6659

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		cm	kg		cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m			dir. z		(theta)		
								kg						kg				
1A	0	-11993	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63		
1B	0	10743	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63		
1C	0	-11993	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63		
1D	0	10743	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63		
1E	0	-11993	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1F	0	10743	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1G	0	-11993	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1H	0	10743	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1I	0	-8445	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62		
1J	0	7195	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62		
1K	0	-8445	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62		
1L	0	7195	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62		
1M	0	-8445	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1N	0	7195	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1O	0	-8445	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1P	0	7195	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		

1A	314	-11993	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63
1B	314	10743	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63
1C	314	-11993	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63
1D	314	10743	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.63
1E	314	-11993	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1F	314	10743	5214	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1G	314	-11993	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1H	314	10743	-5544	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1I	314	-8445	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62
1J	314	7195	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62
1K	314	-8445	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62
1L	314	7195	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.62
1M	314	-8445	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1N	314	7195	4971	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1O	314	-8445	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1P	314	7195	-5302	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59

ASTA NUM. 8 NI 16 NF 2356 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 5

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-13035	-12325	10039	-9971	10383	-10300	12.06	12.06	6587	6373

1B	-13035	-12325	10039	-9971	-10383	10300	12.06	12.06	6587	6373
1C	-13035	-12325	-10039	9971	10383	-10300	12.06	12.06	6587	6373
1D	-13035	-12325	-10039	9971	-10383	10300	12.06	12.06	6587	6373
1E	-12225	-11515	9961	-9892	10289	-10206	12.06	12.06	6527	6323
1F	-12225	-11515	9961	-9892	-10289	10206	12.06	12.06	6527	6323
1G	-12225	-11515	-9961	9892	10289	-10206	12.06	12.06	6527	6323
1H	-12225	-11515	-9961	9892	-10289	10206	12.06	12.06	6527	6323
1I	-12951	-12241	10031	-9963	10373	-10291	12.06	12.06	6581	6367
1J	-12951	-12241	10031	-9963	-10373	10291	12.06	12.06	6581	6367
1K	-12951	-12241	-10031	9963	10373	-10291	12.06	12.06	6581	6367
1L	-12951	-12241	-10031	9963	-10373	10291	12.06	12.06	6581	6367
1M	-12309	-11599	9969	-9901	10299	-10216	12.06	12.06	6533	6328
1N	-12309	-11599	9969	-9901	-10299	10216	12.06	12.06	6533	6328
1O	-12309	-11599	-9969	9901	10299	-10216	12.06	12.06	6533	6328
1P	-12309	-11599	-9969	9901	-10299	10216	12.06	12.06	6533	6328

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-12512	2081	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	0.58	
1B	0	13011	2081	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	0.58	
1C	0	-12512	-1841	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	0.58	
1D	0	13011	-1841	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	2.83	6978	4735	11454	11454	2.50	0.58	
1E	0	-12512	2081	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	0.58	
1F	0	13011	2081	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	0.58	
1G	0	-12512	-1841	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	0.58	
1H	0	13011	-1841	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	2.83	6869	4735	11341	11341	2.50	0.58	
1I	0	-9680	2098	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	0.58	
1J	0	10180	2098	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	0.58	
1K	0	-9680	-1858	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	0.58	
1L	0	10180	-1858	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	2.83	6967	4735	11442	11442	2.50	0.58	
1M	0	-9680	2098	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	0.58	
1N	0	10180	2098	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	0.58	
1O	0	-9680	-1858	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	0.58	
1P	0	10180	-1858	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	2.83	6880	4735	11352	11352	2.50	0.58	
1A	314	-12512	2081	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	0.58	
1B	314	13011	2081	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	0.58	
1C	314	-12512	-1841	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	0.58	
1D	314	13011	-1841	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	2.83	6882	4735	11355	11355	2.50	0.58	
1E	314	-12512	2081	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	0.58	
1F	314	13011	2081	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	0.58	
1G	314	-12512	-1841	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	0.58	
1H	314	13011	-1841	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	2.83	6773	4735	11242	11242	2.50	0.58	
1I	314	-9680	2098	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	0.58	
1J	314	10180	2098	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	0.58	
1K	314	-9680	-1858	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	0.58	
1L	314	10180	-1858	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	2.83	6871	4735	11343	11343	2.50	0.58	
1M	314	-9680	2098	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	0.58	
1N	314	10180	2098	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	0.58	
1O	314	-9680	-1858	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	0.58	
1P	314	10180	-1858	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	2.83	6784	4735	11253	11253	2.50	0.58	

ASTA NUM. 9 NI 14 NF 2357 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 6

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-16924	-16214	10369	-10334	10832	-10751	12.06	12.06	6874	6593
1B	-16924	-16214	10369	-10334	-10832	10751	12.06	12.06	6874	6593
1C	-16924	-16214	-10369	10334	10832	-10751	12.06	12.06	6874	6593
1D	-16924	-16214	-10369	10334	-10832	10751	12.06	12.06	6874	6593
1E	-12216	-11506	9960	-9892	10288	-10205	12.06	12.06	6526	6322
1F	-12216	-11506	9960	-9892	-10288	10205	12.06	12.06	6526	6322
1G	-12216	-11506	-9960	9892	10288	-10205	12.06	12.06	6526	6322
1H	-12216	-11506	-9960	9892	-10288	10205	12.06	12.06	6526	6322
1I	-16431	-15721	10345	-10299	10776	-10694	12.06	12.06	6838	6575
1J	-16431	-15721	10345	-10299	-10776	10694	12.06	12.06	6838	6575
1K	-16431	-15721	-10345	10299	10776	-10694	12.06	12.06	6838	6575
1L	-16431	-15721	-10345	10299	-10776	10694	12.06	12.06	6838	6575
1M	-12709	-11999	10008	-9939	10345	-10263	12.06	12.06	6563	6353
1N	-12709	-11999	10008	-9939	-10345	10263	12.06	12.06	6563	6353
1O	-12709	-11999	-10008	9939	10345	-10263	12.06	12.06	6563	6353
1P	-12709	-11999	-10008	9939	-10345	10263	12.06	12.06	6563	6353

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-13633	4423	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	0.58	
1B	0	12216	4423	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	0.58	
1C	0	-13633	-4227	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	0.58	
1D	0	12216	-4227	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	2.83	7081	4735	11997	11816	2.50	0.58	
1E	0	-13633	4423	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	0.58	
1F	0	12216	4423	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	0.58	
1G	0	-13633	-4227	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	0.58	
1H	0	12216	-4227	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	2.83	6867	4735	11339	11339	2.50	0.58	
1I	0	-10847	4253	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	0.58	
1J	0	9431	4253	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	0.58	
1K	0	-10847	-4057	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	0.58	
1L	0	9431	-4057	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	2.83	7081	4735	11928	11816	2.50	0.58	

1M	0	-10847	4253	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	0.58
1N	0	9431	4253	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	0.58
1O	0	-10847	-4057	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	0.58
1P	0	9431	-4057	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	2.83	6934	4735	11408	11408	2.50	0.58
1A	314	-13633	4423	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	0.58
1B	314	12216	4423	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	0.58
1C	314	-13633	-4227	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	0.58
1D	314	12216	-4227	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	2.83	7081	4735	11898	11816	2.50	0.58
1E	314	-13633	4423	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	0.58
1F	314	12216	4423	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	0.58
1G	314	-13633	-4227	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	0.58
1H	314	12216	-4227	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	2.83	6772	4735	11240	11240	2.50	0.58
1I	314	-10847	4253	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58
1J	314	9431	4253	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58
1K	314	-10847	-4057	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58
1L	314	9431	-4057	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	2.83	7081	4735	11829	11816	2.50	0.58
1M	314	-10847	4253	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	0.58
1N	314	9431	4253	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	0.58
1O	314	-10847	-4057	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	0.58
1P	314	9431	-4057	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	2.83	6838	4735	11309	11309	2.50	0.58

ASTA NUM. 10 NI 24 NF 2352 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 7

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-17969	-17269	10419	-10385	10949	-10871	12.06	12.06	6949	6626
1B	-17969	-17269	10419	-10385	-10949	10871	12.06	12.06	6949	6626
1C	-17969	-17269	-10419	10385	10949	-10871	12.06	12.06	6949	6626
1D	-17969	-17269	-10419	10385	-10949	10871	12.06	12.06	6949	6626
1E	-5471	-4771	9288	-9211	9500	-9417	12.06	12.06	6024	5891
1F	-5471	-4771	9288	-9211	-9500	9417	12.06	12.06	6024	5891
1G	-5471	-4771	-9288	9211	9500	-9417	12.06	12.06	6024	5891
1H	-5471	-4771	-9288	9211	-9500	9417	12.06	12.06	6024	5891
1I	-19253	-18553	10481	-10447	11093	-11015	12.06	12.06	7041	6665
1J	-19253	-18553	10481	-10447	-11093	11015	12.06	12.06	7041	6665
1K	-19253	-18553	-10481	10447	11093	-11015	12.06	12.06	7041	6665
1L	-19253	-18553	-10481	10447	-11093	11015	12.06	12.06	7041	6665
1M	-4187	-3487	9148	-9071	9347	-9264	12.06	12.06	5927	5802
1N	-4187	-3487	9148	-9071	-9347	9264	12.06	12.06	5927	5802
1O	-4187	-3487	-9148	9071	9347	-9264	12.06	12.06	5927	5802
1P	-4187	-3487	-9148	9071	-9347	9264	12.06	12.06	5927	5802

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---															
	cm	kg			cmq/m		dir. y		---	(theta)	cmq/m		dir. z		---	(theta)	----	
1A	0	-10035	12037	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1B	0	10733	12037	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1C	0	-10035	-11655	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1D	0	10733	-11655	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59		
1E	0	-10035	12037	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	0.58		
1F	0	10733	12037	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	0.58		
1G	0	-10035	-11655	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	0.58		
1H	0	10733	-11655	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	2.83	5957	4735	10397	10397	2.50	0.58		
1I	0	-7852	11342	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60		
1J	0	8550	11342	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60		
1K	0	-7852	-10960	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60		
1L	0	8550	-10960	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60		
1M	0	-7852	11342	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	0.58		
1N	0	8550	11342	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	0.58		
1O	0	-7852	-10960	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	0.58		
1P	0	8550	-10960	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	2.83	5783	4735	10218	10218	2.50	0.58		

1A	314	-10035	12037	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1B	314	10733	12037	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1C	314	-10035	-11655	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1D	314	10733	-11655	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59
1E	314	-10035	12037	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	0.58
1F	314	10733	12037	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	0.58
1G	314	-10035	-11655	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	0.58
1H	314	10733	-11655	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	2.83	5862	4735	10300	10300	2.50	0.58
1I	314	-7852	11342	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1J	314	8550	11342	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1K	314	-7852	-10960	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1L	314	8550	-10960	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.60
1M	314	-7852	11342	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	0.59
1N	314	8550	11342	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	0.59
1O	314	-7852	-10960	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	0.59
1P	314	8550	-10960	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	2.83	5689	4735	10120	10120	2.50	0.59

ASTA NUM. 11 NI 70 NF 2329 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-35973	-35263	11230	-11199	12840	-12773	12.06	12.06	8157	7143
1B	-35973	-35263	11230	-11199	-12840	12773	12.06	12.06	8157	7143

1C	-35973	-35263	-11230	11199	12840	-12773	12.06	12.06	8157	7143
1D	-35973	-35263	-11230	11199	-12840	12773	12.06	12.06	8157	7143
1E	10713	11423	7472	-7389	7532	-7443	12.06	12.06	4769	4733
1F	10713	11423	7472	-7389	-7532	7443	12.06	12.06	4769	4733
1G	10713	11423	-7472	7389	7532	-7443	12.06	12.06	4769	4733
1H	10713	11423	-7472	7389	-7532	7443	12.06	12.06	4769	4733
1I	-40845	-40135	11428	-11400	13300	-13233	12.06	12.06	8450	7270
1J	-40845	-40135	11428	-11400	-13300	13233	12.06	12.06	8450	7270
1K	-40845	-40135	-11428	11400	13300	-13233	12.06	12.06	8450	7270
1L	-40845	-40135	-11428	11400	-13300	13233	12.06	12.06	8450	7270
1M	15585	16295	6896	-6812	6919	-6829	12.06	12.06	4378	4366
1N	15585	16295	6896	-6812	-6919	6829	12.06	12.06	4378	4366
1O	15585	16295	-6896	6812	6919	-6829	12.06	12.06	4378	4366
1P	15585	16295	-6896	6812	-6919	6829	12.06	12.06	4378	4366

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-1792	1168	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	0.71	
1B	0	1955	1168	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	0.71	
1C	0	-1792	-2919	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	0.71	
1D	0	1955	-2919	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	2.83	7081	4735	11524	11524	2.50	0.71	
1E	0	-1792	1168	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1F	0	1955	1168	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1G	0	-1792	-2919	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1H	0	1955	-2919	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1I	0	-1547	2193	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	0.86	
1J	0	1710	2193	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	0.86	
1K	0	-1547	-3944	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	0.86	
1L	0	1710	-3944	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	2.83	7081	4735	9823	9823	2.50	0.86	
1M	0	-1547	2193	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1N	0	1710	2193	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1O	0	-1547	-3944	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1P	0	1710	-3944	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1A	314	-1792	1168	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	0.69	
1B	314	1955	1168	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	0.69	
1C	314	-1792	-2919	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	0.69	
1D	314	1955	-2919	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	2.83	7081	4735	11772	11772	2.50	0.69	
1E	314	-1792	1168	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1F	314	1955	1168	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1G	314	-1792	-2919	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1H	314	1955	-2919	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.50	
1I	314	-1547	2193	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	0.84	
1J	314	1710	2193	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	0.84	
1K	314	-1547	-3944	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	0.84	
1L	314	1710	-3944	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	2.83	7081	4735	10071	10071	2.50	0.84	
1M	314	-1547	2193	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1N	314	1710	2193	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1O	314	-1547	-3944	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	
1P	314	1710	-3944	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	2.83	5218	4735	9633	9633	2.50	0.45	

ASTA NUM. 12 NI 38 NF 2345 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-44286 -43576	11566 -11538	13625 -13558	12.06 12.06	8657	7358	
1B	-44286 -43576	11566 -11538	-13625 13558	12.06 12.06	8657	7358	
1C	-44286 -43576	-11566 11538	13625 -13558	12.06 12.06	8657	7358	
1D	-44286 -43576	-11566 11538	-13625 13558	12.06 12.06	8657	7358	
1E	-12014 -11304	9941 -9872	10264 -10182	12.06 12.06	6512	6310	
1F	-12014 -11304	9941 -9872	-10264 10182	12.06 12.06	6512	6310	
1G	-12014 -11304	-9941 9872	10264 -10182	12.06 12.06	6512	6310	
1H	-12014 -11304	-9941 9872	-10264 10182	12.06 12.06	6512	6310	
1I	-47751 -47041	11705 -11676	13867 -13818	12.06 12.06	8817	7446	
1J	-47751 -47041	11705 -11676	-13867 13818	12.06 12.06	8817	7446	
1K	-47751 -47041	-11705 11676	13867 -13818	12.06 12.06	8817	7446	
1L	-47751 -47041	-11705 11676	-13867 13818	12.06 12.06	8817	7446	
1M	-8549 -7839	9606 -9537	9862 -9780	12.06 12.06	6256	6096	
1N	-8549 -7839	9606 -9537	-9862 9780	12.06 12.06	6256	6096	
1O	-8549 -7839	-9606 9537	9862 -9780	12.06 12.06	6256	6096	
1P	-8549 -7839	-9606 9537	-9862 9780	12.06 12.06	6256	6096	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-3606	4406	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	0.85	
1B	0	5325	4406	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	0.85	
1C	0	-3606	-5007	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	0.85	
1D	0	5325	-5007	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	2.83	7081	4735	8622	8622	2.50	0.85	
1E	0	-3606	4406	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	0.58	
1F	0	5325	4406	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	0.58	
1G	0	-3606	-5007	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	0.58	
1H	0	5325	-5007	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	2.83	6840	4735	11311	11311	2.50	0.58	
1I	0	-1514	5770	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	0.78	
1J	0	3233	5770	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	0.78	
1K	0	-1514	-6371	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	0.86	
1L	0	3233	-6371	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	2.83	7081	4735	7412	7412	2.50	0.86	
1M	0	-1514	5770	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	0.58	

1N	0	3233	5770	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	0.58
1O	0	-1514	-6371	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	0.58
1P	0	3233	-6371	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	2.83	6372	4735	10827	10827	2.50	0.58
1A	314	-3606	4406	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	0.98
1B	314	5325	4406	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	0.98
1C	314	-3606	-5007	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	0.98
1D	314	5325	-5007	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	2.83	7081	4735	8870	8870	2.50	0.98
1E	314	-3606	4406	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	0.58
1F	314	5325	4406	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	0.58
1G	314	-3606	-5007	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	0.58
1H	314	5325	-5007	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	2.83	6744	4735	11212	11212	2.50	0.58
1I	314	-1514	5770	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	0.97
1J	314	3233	5770	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	0.97
1K	314	-1514	-6371	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	0.97
1L	314	3233	-6371	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	2.83	7081	4735	7660	7660	2.50	0.97
1M	314	-1514	5770	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	0.58
1N	314	3233	5770	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	0.58
1O	314	-1514	-6371	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	0.58
1P	314	3233	-6371	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	2.83	6277	4735	10728	10728	2.50	0.58

ASTA NUM. 13 NI 2538 NF 2344 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-137093	-135803	108383	-108100	33224	-33118	24.13	24.13	42256	137887
1B	-137093	-135803	108383	-108100	-33224	33118	24.13	24.13	42256	137887
1C	-137093	-135803	-108383	108100	33224	-33118	24.13	24.13	42256	137887
1D	-137093	-135803	-108383	108100	-33224	33118	24.13	24.13	42256	137887
1E	30053	31343	52253	-51670	14157	-13988	24.13	24.13	17927	66193
1F	30053	31343	52253	-51670	-14157	13988	24.13	24.13	17927	66193
1G	30053	31343	-52253	51670	14157	-13988	24.13	24.13	17927	66193
1H	30053	31343	-52253	51670	-14157	13988	24.13	24.13	17927	66193
1I	-117094	-115804	103985	-103701	31508	-31366	24.13	24.13	40047	132284
1J	-117094	-115804	103985	-103701	-31508	31366	24.13	24.13	40047	132284
1K	-117094	-115804	-103985	103701	31508	-31366	24.13	24.13	40047	132284
1L	-117094	-115804	-103985	103701	-31508	31366	24.13	24.13	40047	132284
1M	10054	11344	61099	-60539	16733	-16568	24.13	24.13	21211	77476
1N	10054	11344	61099	-60539	-16733	16568	24.13	24.13	21211	77476
1O	10054	11344	-61099	60539	16733	-16568	24.13	24.13	21211	77476
1P	10054	11344	-61099	60539	-16733	16568	24.13	24.13	21211	77476

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----		
	cm	kg	kg	cmq/m		kg	(theta)		(theta)	cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-15729	17962	2.83	22462	4735	40442	27198	2.50	2.83	20055	18766	43710	38821	2.50	0.58	
1B	0	15803	17962	2.83	22462	4735	40442	27198	2.50	2.83	20055	18766	43710	38821	2.50	0.58	
1C	0	-15729	-16578	2.83	22462	4735	40442	27198	2.50	2.83	20055	18766	43710	38821	2.50	0.58	
1D	0	15803	-16578	2.83	22462	4735	40442	27198	2.50	2.83	20055	18766	43710	38821	2.50	0.58	
1E	0	-15729	17962	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88	
1F	0	15803	17962	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88	
1G	0	-15729	-16578	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88	
1H	0	15803	-16578	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88	
1I	0	-9382	26985	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.70	
1J	0	9456	26985	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.70	
1K	0	-9382	-25601	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.66	
1L	0	9456	-25601	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.66	
1M	0	-9382	26985	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.86	
1N	0	9456	26985	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.86	
1O	0	-9382	-25601	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.81	
1P	0	9456	-25601	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.81	

1A	157	-15729	17962	2.83	22462	4735	40892	27198	2.50	2.83	20055	18766	44197	38821	2.50	0.58
1B	157	15803	17962	2.83	22462	4735	40892	27198	2.50	2.83	20055	18766	44197	38821	2.50	0.58
1C	157	-15729	-16578	2.83	22462	4735	40892	27198	2.50	2.83	20055	18766	44197	38821	2.50	0.58
1D	157	15803	-16578	2.83	22462	4735	40892	27198	2.50	2.83	20055	18766	44197	38821	2.50	0.58
1E	157	-15729	17962	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88
1F	157	15803	17962	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88
1G	157	-15729	-16578	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88
1H	157	15803	-16578	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.88
1I	157	-9382	26985	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.70
1J	157	9456	26985	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.70
1K	157	-9382	-25601	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.66
1L	157	9456	-25601	2.83	22462	4735	44153	27198	2.50	2.83	20055	18766	47721	38821	2.50	0.66
1M	157	-9382	26985	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.86
1N	157	9456	26985	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.86
1O	157	-9382	-25601	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.81
1P	157	9456	-25601	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.81

ASTA NUM. 14 NI 64 NF 2332 SEZ. Rp B= 30.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

Dir. y: base= 30.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-115125	-114185	15234	-15257	27687	-27757	16.08	16.08	17657	9710
1B	-115125	-114185	15234	-15257	-27687	27757	16.08	16.08	17657	9710
1C	-115125	-114185	-15234	15257	27687	-27757	16.08	16.08	17657	9710

1D	-115125	-114185	-15234	15257	-27687	27757	16.08	16.08	17657	9710
1E	44965	45905	6207	-6088	8457	-8287	16.08	16.08	5333	3915
1F	44965	45905	6207	-6088	-8457	8287	16.08	16.08	5333	3915
1G	44965	45905	-6207	6088	8457	-8287	16.08	16.08	5333	3915
1H	44965	45905	-6207	6088	-8457	8287	16.08	16.08	5333	3915
1I	-93719	-92779	15281	-15269	27682	-27643	16.08	16.08	17619	9729
1J	-93719	-92779	15281	-15269	-27682	27643	16.08	16.08	17619	9729
1K	-93719	-92779	-15281	15269	27682	-27643	16.08	16.08	17619	9729
1L	-93719	-92779	-15281	15269	-27682	27643	16.08	16.08	17619	9729
1M	23559	24499	8604	-8508	12274	-12108	16.08	16.08	7765	5450
1N	23559	24499	8604	-8508	-12274	12108	16.08	16.08	7765	5450
1O	23559	24499	-8604	8508	12274	-12108	16.08	16.08	7765	5450
1P	23559	24499	-8604	8508	-12274	12108	16.08	16.08	7765	5450

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		y	y	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-10678	4859	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	8508	4859	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-10678	-2779	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	8508	-2779	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-10678	4859	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1F	0	8508	4859	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1G	0	-10678	-2779	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1H	0	8508	-2779	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1I	0	-6742	7636	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	4572	7636	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	0	-6742	-5556	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	4572	-5556	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-6742	7636	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1N	0	4572	7636	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1O	0	-6742	-5556	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1P	0	4572	-5556	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1A	314	-10678	4859	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	314	8508	4859	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	314	-10678	-2779	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	314	8508	-2779	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	314	-10678	4859	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1F	314	8508	4859	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1G	314	-10678	-2779	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1H	314	8508	-2779	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.41	
1I	314	-6742	7636	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	314	4572	7636	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	314	-6742	-5556	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	314	4572	-5556	2.83	9160	6489	0	0	2.50	2.83	9441	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	314	-6742	7636	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1N	314	4572	7636	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1O	314	-6742	-5556	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	
1P	314	4572	-5556	2.83	6608	6489	13201	13097	2.50	2.83	6958	4735	12845	11693	2.50	0.59	

ASTA NUM. 15 NI 54 NF 2337 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-38496	-37786	14827	-14803	17925	-17858	18.85	18.85	11396	9436
1B	-38496	-37786	14827	-14803	-17925	17858	18.85	18.85	11396	9436
1C	-38496	-37786	-14827	14803	17925	-17858	18.85	18.85	11396	9436
1D	-38496	-37786	-14827	14803	-17925	17858	18.85	18.85	11396	9436
1E	-9764	-9054	13777	-13750	14836	-14754	18.85	18.85	9424	8767
1F	-9764	-9054	13777	-13750	-14836	14754	18.85	18.85	9424	8767
1G	-9764	-9054	-13777	13751	14836	-14754	18.85	18.85	9424	8767
1H	-9764	-9054	-13777	13751	-14836	14754	18.85	18.85	9424	8767
1I	-32188	-31478	14604	-14578	17330	-17263	18.85	18.85	11017	9293
1J	-32188	-31478	14604	-14578	-17330	17263	18.85	18.85	11017	9293
1K	-32188	-31478	-14604	14578	17330	-17263	18.85	18.85	11017	9293
1L	-32188	-31478	-14604	14578	-17330	17263	18.85	18.85	11017	9293
1M	-16072	-15362	14011	-13985	15568	-15485	18.85	18.85	9889	8916
1N	-16072	-15362	14011	-13985	-15568	15485	18.85	18.85	9889	8916
1O	-16072	-15362	-14011	13985	15568	-15485	18.85	18.85	9889	8916
1P	-16072	-15362	-14011	13985	-15568	15485	18.85	18.85	9889	8916

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	dir.					dir.	dir.				
	cm	kg	kg	cmq/m		y	y	(theta)		cmq/m		kg	kg	(theta)			
1A	0	-6558	2207	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	0.89	
1B	0	2876	2207	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	0.89	
1C	0	-6558	-2446	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	0.89	
1D	0	2876	-2446	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	2.83	7620	4735	10643	10643	2.50	0.89	
1E	0	-6558	2207	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	0.86	
1F	0	2876	2207	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	0.86	
1G	0	-6558	-2446	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	0.86	
1H	0	2876	-2446	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	2.83	7075	4735	10997	10997	2.50	0.86	
1I	0	-4717	3435	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
1J	0	1035	3435	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
1K	0	-4717	-3674	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
1L	0	1035	-3674	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91	
1M	0	-4717	3435	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	0.83	
1N	0	1035	3435	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	0.83	

1O	0	-4717	-3674	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	0.83
1P	0	1035	-3674	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	2.83	7620	4735	11878	11878	2.50	0.83
1A	314	-6558	2207	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	0.87
1B	314	2876	2207	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	0.87
1C	314	-6558	-2446	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	0.87
1D	314	2876	-2446	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	2.83	7620	4735	10891	10891	2.50	0.87
1E	314	-6558	2207	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	0.86
1F	314	2876	2207	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	0.86
1G	314	-6558	-2446	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	0.86
1H	314	2876	-2446	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	2.83	6979	4735	10898	10898	2.50	0.86
1I	314	-4717	3435	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91
1J	314	1035	3435	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91
1K	314	-4717	-3674	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91
1L	314	1035	-3674	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.91
1M	314	-4717	3435	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	0.84
1N	314	1035	3435	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	0.84
1O	314	-4717	-3674	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	0.84
1P	314	1035	-3674	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	2.83	7620	4735	11779	11779	2.50	0.84

ASTA NUM. 16 NI 759 NF 2320 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-32947	-30357	78413	-77463	22033	-21728	24.13	24.13	13937	49642
1B	-32947	-30357	78413	-77463	-22033	21728	24.13	24.13	13937	49642
1C	-32947	-30357	-78413	77463	22033	-21728	24.13	24.13	13937	49642
1D	-32947	-30357	-78413	77463	-22033	21728	24.13	24.13	13937	49642
1E	-20833	-18243	73839	-72792	20582	-20262	24.13	24.13	13008	46698
1F	-20833	-18243	73839	-72792	-20582	20262	24.13	24.13	13008	46698
1G	-20833	-18243	-73839	72792	20582	-20262	24.13	24.13	13008	46698
1H	-20833	-18243	-73839	72792	-20582	20262	24.13	24.13	13008	46698
1I	-37496	-34906	80082	-79131	22570	-22264	24.13	24.13	14278	50705
1J	-37496	-34906	80082	-79131	-22570	22264	24.13	24.13	14278	50705
1K	-37496	-34906	-80082	79131	22570	-22264	24.13	24.13	14278	50705
1L	-37496	-34906	-80082	79131	-22570	22264	24.13	24.13	14278	50705
1M	-16284	-13694	72000	-70953	20020	-19699	24.13	24.13	12649	45527
1N	-16284	-13694	72000	-70953	-20020	19699	24.13	24.13	12649	45527
1O	-16284	-13694	-72000	70953	20020	-19699	24.13	24.13	12649	45527
1P	-16284	-13694	-72000	70953	-20020	19699	24.13	24.13	12649	45527

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		kg			cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
	cm						kg						kg					
1A	0	-18330	20479	2.83	20081	4735	39924	24817	2.50	2.83	17482	18766	43150	36248	2.50	0.56		
1B	0	21074	20479	2.83	20081	4735	39924	24817	2.50	2.83	17482	18766	43150	36248	2.50	0.56		
1C	0	-18330	-21127	2.83	20081	4735	39924	24817	2.50	2.83	17482	18766	43150	36248	2.50	0.58		
1D	0	21074	-21127	2.83	20081	4735	39924	24817	2.50	2.83	17482	18766	43150	36248	2.50	0.58		
1E	0	-18330	20479	2.83	18446	4735	38232	23181	2.50	2.83	15714	18766	41321	34480	2.50	0.59		
1F	0	21074	20479	2.83	18446	4735	38232	23181	2.50	2.83	15714	18766	41321	34480	2.50	0.59		
1G	0	-18330	-21127	2.83	18446	4735	38232	23181	2.50	2.83	15714	18766	41321	34480	2.50	0.61		
1H	0	21074	-21127	2.83	18446	4735	38232	23181	2.50	2.83	15714	18766	41321	34480	2.50	0.61		
1I	0	-12855	22397	2.83	20695	4735	40559	25431	2.50	2.83	18145	18766	43837	36911	2.50	0.61		
1J	0	15599	22397	2.83	20695	4735	40559	25431	2.50	2.83	18145	18766	43837	36911	2.50	0.61		
1K	0	-12855	-23045	2.83	20695	4735	40559	25431	2.50	2.83	18145	18766	43837	36911	2.50	0.62		
1L	0	15599	-23045	2.83	20695	4735	40559	25431	2.50	2.83	18145	18766	43837	36911	2.50	0.62		
1M	0	-12855	22397	2.83	17832	4735	37597	22567	2.50	2.83	15050	18766	40635	33816	2.50	0.66		
1N	0	15599	22397	2.83	17832	4735	37597	22567	2.50	2.83	15050	18766	40635	33816	2.50	0.66		
1O	0	-12855	-23045	2.83	17832	4735	37597	22567	2.50	2.83	15050	18766	40635	33816	2.50	0.68		
1P	0	15599	-23045	2.83	17832	4735	37597	22567	2.50	2.83	15050	18766	40635	33816	2.50	0.68		

1A	314	-18330	20479	2.83	19732	4735	39562	24467	2.50	2.83	17104	18766	42759	35870	2.50	0.57
1B	314	21074	20479	2.83	19732	4735	39562	24467	2.50	2.83	17104	18766	42759	35870	2.50	0.57
1C	314	-18330	-21127	2.83	19732	4735	39562	24467	2.50	2.83	17104	18766	42759	35870	2.50	0.59
1D	314	21074	-21127	2.83	19732	4735	39562	24467	2.50	2.83	17104	18766	42759	35870	2.50	0.59
1E	314	-18330	20479	2.83	18096	4735	37870	22831	2.50	2.83	15336	18766	40930	34102	2.50	0.60
1F	314	21074	20479	2.83	18096	4735	37870	22831	2.50	2.83	15336	18766	40930	34102	2.50	0.60
1G	314	-18330	-21127	2.83	18096	4735	37870	22831	2.50	2.83	15336	18766	40930	34102	2.50	0.62
1H	314	21074	-21127	2.83	18096	4735	37870	22831	2.50	2.83	15336	18766	40930	34102	2.50	0.62
1I	314	-12855	22397	2.83	20346	4735	40197	25081	2.50	2.83	17768	18766	43446	36533	2.50	0.61
1J	314	15599	22397	2.83	20346	4735	40197	25081	2.50	2.83	17768	18766	43446	36533	2.50	0.61
1K	314	-12855	-23045	2.83	20346	4735	40197	25081	2.50	2.83	17768	18766	43446	36533	2.50	0.63
1L	314	15599	-23045	2.83	20346	4735	40197	25081	2.50	2.83	17768	18766	43446	36533	2.50	0.63
1M	314	-12855	22397	2.83	17482	4735	37235	22217	2.50	2.83	14672	18766	40244	33438	2.50	0.67
1N	314	15599	22397	2.83	17482	4735	37235	22217	2.50	2.83	14672	18766	40244	33438	2.50	0.67
1O	314	-12855	-23045	2.83	17482	4735	37235	22217	2.50	2.83	14672	18766	40244	33438	2.50	0.69
1P	314	15599	-23045	2.83	17482	4735	37235	22217	2.50	2.83	14672	18766	40244	33438	2.50	0.69

ASTA NUM. 17 NI 48 NF 2340 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 8

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-38095	-37385	14813	-14790	17888	-17820	18.85	18.85	11372	9428
1B	-38095	-37385	14813	-14790	-17888	17820	18.85	18.85	11372	9428
1C	-38095	-37385	-14813	14790	17888	-17820	18.85	18.85	11372	9428
1D	-38095	-37385	-14813	14790	-17888	17820	18.85	18.85	11372	9428

1E	-5565	-4855	13582	-13543	14345	-14261	18.85	18.85	9110	8638
1F	-5565	-4855	13582	-13543	-14345	14261	18.85	18.85	9110	8638
1G	-5565	-4855	-13582	13543	14345	-14261	18.85	18.85	9110	8638
1H	-5565	-4855	-13582	13543	-14345	14261	18.85	18.85	9110	8638
1I	-34339	-33629	14682	-14656	17533	-17466	18.85	18.85	11146	9343
1J	-34339	-33629	14682	-14656	-17533	17466	18.85	18.85	11146	9343
1K	-34339	-33629	-14682	14656	17533	-17466	18.85	18.85	11146	9343
1L	-34339	-33629	-14682	14656	-17533	17466	18.85	18.85	11146	9343
1M	-9321	-8611	13760	-13734	14785	-14703	18.85	18.85	9391	8756
1N	-9321	-8611	13760	-13734	-14785	14703	18.85	18.85	9391	8756
1O	-9321	-8611	-13760	13734	14785	-14703	18.85	18.85	9391	8756
1P	-9321	-8611	-13760	13734	-14785	14703	18.85	18.85	9391	8756

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-8024	4074	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	0.87	
1B	0	4224	4074	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	0.87	
1C	0	-8024	-3879	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	0.87	
1D	0	4224	-3879	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	2.83	7620	4735	10783	10783	2.50	0.87	
1E	0	-8024	4074	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	0.88	
1F	0	4224	4074	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	0.88	
1G	0	-8024	-3879	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	0.88	
1H	0	4224	-3879	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	2.83	6508	4735	10411	10411	2.50	0.88	
1I	0	-6232	7070	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1J	0	2432	7070	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1K	0	-6232	-6875	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1L	0	2432	-6875	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1M	0	-6232	7070	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	0.86	
1N	0	2432	7070	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	0.86	
1O	0	-6232	-6875	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	0.86	
1P	0	2432	-6875	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	2.83	7015	4735	10935	10935	2.50	0.86	
1A	314	-8024	4074	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	0.85	
1B	314	4224	4074	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	0.85	
1C	314	-8024	-3879	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	0.85	
1D	314	4224	-3879	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	2.83	7620	4735	11031	11031	2.50	0.85	
1E	314	-8024	4074	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	0.88	
1F	314	4224	4074	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	0.88	
1G	314	-8024	-3879	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	0.88	
1H	314	4224	-3879	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	2.83	6413	4735	10311	10311	2.50	0.88	
1I	314	-6232	7070	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1J	314	2432	7070	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1K	314	-6232	-6875	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1L	314	2432	-6875	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	2.83	7620	4735	12042	12042	2.50	0.93	
1M	314	-6232	7070	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	0.87	
1N	314	2432	7070	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	0.87	
1O	314	-6232	-6875	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	0.87	
1P	314	2432	-6875	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	2.83	6920	4735	10836	10836	2.50	0.87	

ASTA NUM. 18 NI 4 NF 2362 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 1

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-19522	-18822	11759	-11714	13988	-13909	16.08	16.08	8884	7476
1B	-19522	-18822	11759	-11714	-13988	13909	16.08	16.08	8884	7476
1C	-19522	-18822	-11759	11714	13988	-13909	16.08	16.08	8884	7476
1D	-19522	-18822	-11759	11714	-13988	13909	16.08	16.08	8884	7476
1E	-3678	-2978	10698	-10650	12152	-12069	16.08	16.08	7714	6799
1F	-3678	-2978	10698	-10650	-12152	12069	16.08	16.08	7714	6799
1G	-3678	-2978	-10698	10650	12152	-12069	16.08	16.08	7714	6799
1H	-3678	-2978	-10698	10650	-12152	12069	16.08	16.08	7714	6799
1I	-23131	-22431	11990	-11945	14394	-14315	16.08	16.08	9143	7622
1J	-23131	-22431	11990	-11945	-14394	14315	16.08	16.08	9143	7622
1K	-23131	-22431	-11990	11945	14394	-14315	16.08	16.08	9143	7622
1L	-23131	-22431	-11990	11945	-14394	14315	16.08	16.08	9143	7622
1M	-69	631	10448	-10399	11726	-11642	16.08	16.08	7442	6639
1N	-69	631	10448	-10399	-11726	11642	16.08	16.08	7442	6639
1O	-69	631	-10448	10399	11726	-11642	16.08	16.08	7442	6639
1P	-69	631	-10448	10399	-11726	11642	16.08	16.08	7442	6639

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-10548	4670	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74	
1B	0	8036	4670	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74	
1C	0	-10548	-4060	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74	
1D	0	8036	-4060	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74	
1E	0	-10548	4670	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	0.76	
1F	0	8036	4670	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	0.76	
1G	0	-10548	-4060	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	0.76	
1H	0	8036	-4060	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	2.83	6240	4735	10147	10147	2.50	0.76	
1I	0	-8595	7160	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76	
1J	0	6083	7160	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76	
1K	0	-8595	-6550	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76	
1L	0	6083	-6550	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76	
1M	0	-8595	7160	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	0.77	
1N	0	6083	7160	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	0.77	
1O	0	-8595	-6550	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	0.77	

1P	0	6083	-6550	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	2.83	5753	4735	9643	9643	2.50	0.77
1A	314	-10548	4670	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74
1B	314	8036	4670	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74
1C	314	-10548	-4060	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74
1D	314	8036	-4060	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.74
1E	314	-10548	4670	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	0.77
1F	314	8036	4670	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	0.77
1G	314	-10548	-4060	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	0.77
1H	314	8036	-4060	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	2.83	6145	4735	10049	10049	2.50	0.77
1I	314	-8595	7160	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76
1J	314	6083	7160	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76
1K	314	-8595	-6550	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76
1L	314	6083	-6550	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	2.83	7606	4735	12042	12042	2.50	0.76
1M	314	-8595	7160	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	0.77
1N	314	6083	7160	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	0.77
1O	314	-8595	-6550	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	0.77
1P	314	6083	-6550	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	2.83	5743	4735	9633	9633	2.50	0.77

ASTA NUM. 19 NI 12 NF 2358 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 2

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-17900	-17190	10416	-10381	10941	-10862	12.06	12.06	6944	6623
1B	-17900	-17190	10416	-10381	-10941	10862	12.06	12.06	6944	6623
1C	-17900	-17190	-10416	10381	10941	-10862	12.06	12.06	6944	6623
1D	-17900	-17190	-10416	10381	-10941	10862	12.06	12.06	6944	6623
1E	-10600	-9890	9804	-9735	10100	-10018	12.06	12.06	6407	6223
1F	-10600	-9890	9804	-9735	-10100	10018	12.06	12.06	6407	6223
1G	-10600	-9890	-9804	9735	10100	-10018	12.06	12.06	6407	6223
1H	-10600	-9890	-9804	9735	-10100	10018	12.06	12.06	6407	6223
1I	-17107	-16397	10377	-10343	10852	-10773	12.06	12.06	6887	6599
1J	-17107	-16397	10377	-10343	-10852	10773	12.06	12.06	6887	6599
1K	-17107	-16397	-10377	10343	10852	-10773	12.06	12.06	6887	6599
1L	-17107	-16397	-10377	10343	-10852	10773	12.06	12.06	6887	6599
1M	-11393	-10683	9881	-9812	10192	-10110	12.06	12.06	6466	6272
1N	-11393	-10683	9881	-9812	-10192	10110	12.06	12.06	6466	6272
1O	-11393	-10683	-9881	9812	10192	-10110	12.06	12.06	6466	6272
1P	-11393	-10683	-9881	9812	-10192	10110	12.06	12.06	6466	6272

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-12800	1670	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1B	0	13004	1670	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1C	0	-12800	-1299	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1D	0	13004	-1299	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	2.83	7081	4735	12042	11816	2.50	0.59	
1E	0	-12800	1670	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	0.58	
1F	0	13004	1670	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	0.58	
1G	0	-12800	-1299	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	0.58	
1H	0	13004	-1299	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	2.83	6649	4735	11114	11114	2.50	0.58	
1I	0	-9932	2594	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	0.58	
1J	0	10136	2594	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	0.58	
1K	0	-9932	-2223	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	0.58	
1L	0	10136	-2223	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	2.83	7081	4735	12022	11816	2.50	0.58	
1M	0	-9932	2594	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	0.58	
1N	0	10136	2594	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	0.58	
1O	0	-9932	-2223	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	0.58	
1P	0	10136	-2223	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	2.83	6756	4735	11225	11225	2.50	0.58	

1A	314	-12800	1670	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	0.59
1B	314	13004	1670	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	0.59
1C	314	-12800	-1299	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	0.59
1D	314	13004	-1299	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	2.83	7081	4735	12034	11816	2.50	0.59
1E	314	-12800	1670	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	0.58
1F	314	13004	1670	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	0.58
1G	314	-12800	-1299	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	0.58
1H	314	13004	-1299	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	2.83	6553	4735	11015	11015	2.50	0.58
1I	314	-9932	2594	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	0.58
1J	314	10136	2594	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	0.58
1K	314	-9932	-2223	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	0.58
1L	314	10136	-2223	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	2.83	7081	4735	11923	11816	2.50	0.58
1M	314	-9932	2594	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	0.58
1N	314	10136	2594	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	0.58
1O	314	-9932	-2223	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	0.58
1P	314	10136	-2223	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	2.83	6661	4735	11125	11125	2.50	0.58

ASTA NUM. 20 NI 10 NF 2359 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)
PIL. NUM. 3

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0
Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-13242	-12532	10059	-9991	10407	-10324	12.06	12.06	6602	6385
1B	-13242	-12532	10059	-9991	-10407	10324	12.06	12.06	6602	6385
1C	-13242	-12532	-10059	9991	10407	-10324	12.06	12.06	6602	6385
1D	-13242	-12532	-10059	9991	-10407	10324	12.06	12.06	6602	6385
1E	-11938	-11228	9933	-9865	10255	-10173	12.06	12.06	6506	6305

1F	-11938	-11228	9933	-9865	-10255	10173	12.06	12.06	6506	6305
1G	-11938	-11228	-9933	9865	10255	-10173	12.06	12.06	6506	6305
1H	-11938	-11228	-9933	9865	-10255	10173	12.06	12.06	6506	6305
1I	-13103	-12393	10046	-9977	10391	-10308	12.06	12.06	6592	6377
1J	-13103	-12393	10046	-9977	-10391	10308	12.06	12.06	6592	6377
1K	-13103	-12393	-10046	9977	10391	-10308	12.06	12.06	6592	6377
1L	-13103	-12393	-10046	9977	-10391	10308	12.06	12.06	6592	6377
1M	-12077	-11367	9947	-9878	10272	-10189	12.06	12.06	6516	6314
1N	-12077	-11367	9947	-9878	-10272	10189	12.06	12.06	6516	6314
1O	-12077	-11367	-9947	9878	10272	-10189	12.06	12.06	6516	6314
1P	-12077	-11367	-9947	9878	-10272	10189	12.06	12.06	6516	6314

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-12750	759	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	0.57	
1B	0	12412	759	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	0.57	
1C	0	-12750	-427	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	0.57	
1D	0	12412	-427	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	2.83	7006	4735	11483	11483	2.50	0.57	
1E	0	-12750	759	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	0.58	
1F	0	12412	759	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	0.58	
1G	0	-12750	-427	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	0.58	
1H	0	12412	-427	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	2.83	6830	4735	11301	11301	2.50	0.58	
1I	0	-9952	1311	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	0.58	
1J	0	9614	1311	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	0.58	
1K	0	-9952	-978	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	0.58	
1L	0	9614	-978	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	2.83	6987	4735	11463	11463	2.50	0.58	
1M	0	-9952	1311	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	0.58	
1N	0	9614	1311	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	0.58	
1O	0	-9952	-978	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	0.58	
1P	0	9614	-978	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	2.83	6849	4735	11320	11320	2.50	0.58	
1A	314	-12750	759	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	0.58	
1B	314	12412	759	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	0.58	
1C	314	-12750	-427	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	0.58	
1D	314	12412	-427	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	2.83	6910	4735	11384	11384	2.50	0.58	
1E	314	-12750	759	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	0.58	
1F	314	12412	759	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	0.58	
1G	314	-12750	-427	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	0.58	
1H	314	12412	-427	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	2.83	6734	4735	11201	11201	2.50	0.58	
1I	314	-9952	1311	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	0.58	
1J	314	9614	1311	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	0.58	
1K	314	-9952	-978	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	0.58	
1L	314	9614	-978	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	2.83	6891	4735	11364	11364	2.50	0.58	
1M	314	-9952	1311	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	0.58	
1N	314	9614	1311	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	0.58	
1O	314	-9952	-978	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	0.58	
1P	314	9614	-978	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	2.83	6753	4735	11221	11221	2.50	0.58	

ASTA NUM. 21 NI 8 NF 2360 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 4

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-13150	-12450	10051	-9983	10396	-10315	12.06	12.06	6596	6380
1B	-13150	-12450	10051	-9983	-10396	10315	12.06	12.06	6596	6380
1C	-13150	-12450	-10051	9983	10396	-10315	12.06	12.06	6596	6380
1D	-13150	-12450	-10051	9983	-10396	10315	12.06	12.06	6596	6380
1E	-12470	-11770	9985	-9917	10317	-10236	12.06	12.06	6546	6338
1F	-12470	-11770	9985	-9917	-10317	10236	12.06	12.06	6546	6338
1G	-12470	-11770	-9985	9917	10317	-10236	12.06	12.06	6546	6338
1H	-12470	-11770	-9985	9917	-10317	10236	12.06	12.06	6546	6338
1I	-13072	-12372	10043	-9975	10387	-10306	12.06	12.06	6590	6375
1J	-13072	-12372	10043	-9975	-10387	10306	12.06	12.06	6590	6375
1K	-13072	-12372	-10043	9975	10387	-10306	12.06	12.06	6590	6375
1L	-13072	-12372	-10043	9975	-10387	10306	12.06	12.06	6590	6375
1M	-12548	-11848	9992	-9925	10326	-10245	12.06	12.06	6551	6343
1N	-12548	-11848	9992	-9925	-10326	10245	12.06	12.06	6551	6343
1O	-12548	-11848	-9992	9925	10326	-10245	12.06	12.06	6551	6343
1P	-12548	-11848	-9992	9925	-10326	10245	12.06	12.06	6551	6343

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-12800	1110	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	0.58	
1B	0	12737	1110	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	0.58	
1C	0	-12800	-805	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	0.58	
1D	0	12737	-805	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	2.83	6994	4735	11470	11470	2.50	0.58	
1E	0	-12800	1110	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	0.58	
1F	0	12737	1110	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	0.58	
1G	0	-12800	-805	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	0.58	
1H	0	12737	-805	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	2.83	6902	4735	11375	11375	2.50	0.58	
1I	0	-9955	1329	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	0.58	
1J	0	9891	1329	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	0.58	
1K	0	-9955	-1023	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	0.58	
1L	0	9891	-1023	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	2.83	6983	4735	11459	11459	2.50	0.58	
1M	0	-9955	1329	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	0.58	
1N	0	9891	1329	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	0.58	
1O	0	-9955	-1023	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	0.58	
1P	0	9891	-1023	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	2.83	6912	4735	11386	11386	2.50	0.58	

1A	314	-12800	1110	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	0.58
1B	314	12737	1110	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	0.58
1C	314	-12800	-805	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	0.58
1D	314	12737	-805	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	2.83	6899	4735	11372	11372	2.50	0.58
1E	314	-12800	1110	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	0.58
1F	314	12737	1110	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	0.58
1G	314	-12800	-805	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	0.58
1H	314	12737	-805	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	2.83	6807	4735	11277	11277	2.50	0.58
1I	314	-9955	1329	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	0.58
1J	314	9891	1329	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	0.58
1K	314	-9955	-1023	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	0.58
1L	314	9891	-1023	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	2.83	6889	4735	11361	11361	2.50	0.58
1M	314	-9955	1329	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	0.58
1N	314	9891	1329	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	0.58
1O	314	-9955	-1023	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	0.58
1P	314	9891	-1023	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	2.83	6818	4735	11288	11288	2.50	0.58

ASTA NUM. 22 NI 66 NF 2331 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-42242	-41302	19122	-19048	16579	-16491	16.08	16.08	10532	12156
1B	-42242	-41302	19122	-19048	-16579	16491	16.08	16.08	10532	12156
1C	-42242	-41302	-19122	19048	16579	-16491	16.08	16.08	10532	12156
1D	-42242	-41302	-19122	19048	-16579	16491	16.08	16.08	10532	12156
1E	-30258	-29318	18126	-18041	15306	-15201	16.08	16.08	9716	11518
1F	-30258	-29318	18126	-18041	-15306	15201	16.08	16.08	9716	11518
1G	-30258	-29318	-18126	18041	15306	-15201	16.08	16.08	9716	11518
1H	-30258	-29318	-18126	18041	-15306	15201	16.08	16.08	9716	11518
1I	-41109	-40169	19033	-18958	16472	-16383	16.08	16.08	10464	12099
1J	-41109	-40169	19033	-18958	-16472	16383	16.08	16.08	10464	12099
1K	-41109	-40169	-19033	18958	16472	-16383	16.08	16.08	10464	12099
1L	-41109	-40169	-19033	18958	-16472	16383	16.08	16.08	10464	12099
1M	-31391	-30451	18228	-18143	15434	-15328	16.08	16.08	9797	11583
1N	-31391	-30451	18228	-18143	-15434	15328	16.08	16.08	9797	11583
1O	-31391	-30451	-18228	18143	15434	-15328	16.08	16.08	9797	11583
1P	-31391	-30451	-18228	18143	-15434	15328	16.08	16.08	9797	11583

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	dir. z	(theta)		cmq/m		dir. y	dir. z	(theta)			
1A	0	-9391	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1B	0	8317	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1C	0	-9391	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1D	0	8317	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1E	0	-9391	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1F	0	8317	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1G	0	-9391	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1H	0	8317	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1I	0	-5015	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1J	0	3941	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1K	0	-5015	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1L	0	3941	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1M	0	-5015	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1N	0	3941	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1O	0	-5015	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1P	0	3941	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1A	314	-9391	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1B	314	8317	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1C	314	-9391	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1D	314	8317	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1E	314	-9391	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1F	314	8317	2427	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1G	314	-9391	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1H	314	8317	-1319	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1I	314	-5015	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1J	314	3941	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1K	314	-5015	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1L	314	3941	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1M	314	-5015	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1N	314	3941	2581	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1O	314	-5015	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	
1P	314	3941	-1473	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.74	

ASTA NUM. 23 NI 50 NF 2339 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-47361	-46421	19526	-19452	17063	-16974	16.08	16.08	10840	12414
1B	-47361	-46421	19526	-19452	-17063	16974	16.08	16.08	10840	12414
1C	-47361	-46421	-19526	19452	17063	-16974	16.08	16.08	10840	12414
1D	-47361	-46421	-19526	19452	-17063	16974	16.08	16.08	10840	12414
1E	-40599	-39659	18992	-18918	16424	-16335	16.08	16.08	10433	12073
1F	-40599	-39659	18992	-18918	-16424	16335	16.08	16.08	10433	12073

1G	-40599	-39659	-18992	18918	16424	-16335	16.08	16.08	10433	12073
1H	-40599	-39659	-18992	18918	-16424	16335	16.08	16.08	10433	12073
1I	-48104	-47164	19585	-19511	17133	-17044	16.08	16.08	10884	12451
1J	-48104	-47164	19585	-19511	-17133	17044	16.08	16.08	10884	12451
1K	-48104	-47164	-19585	19511	17133	-17044	16.08	16.08	10884	12451
1L	-48104	-47164	-19585	19511	-17133	17044	16.08	16.08	10884	12451
1M	-39856	-38916	18934	-18859	16354	-16265	16.08	16.08	10388	12036
1N	-39856	-38916	18934	-18859	-16354	16265	16.08	16.08	10388	12036
1O	-39856	-38916	-18934	18859	16354	-16265	16.08	16.08	10388	12036
1P	-39856	-38916	-18934	18859	-16354	16265	16.08	16.08	10388	12036

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-9917	1135	2.83	9441	4735	15576	14176	2.50	2.83	9160	6489	16008	15650	2.50	0.79	
1B	0	9685	1135	2.83	9441	4735	15576	14176	2.50	2.83	9160	6489	16008	15650	2.50	0.79	
1C	0	-9917	-1342	2.83	9441	4735	15576	14176	2.50	2.83	9160	6489	16008	15650	2.50	0.79	
1D	0	9685	-1342	2.83	9441	4735	15576	14176	2.50	2.83	9160	6489	16008	15650	2.50	0.79	
1E	0	-9917	1135	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1F	0	9685	1135	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1G	0	-9917	-1342	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1H	0	9685	-1342	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1I	0	-6011	1158	2.83	9441	4735	15317	14176	2.50	2.83	9160	6489	15742	15650	2.50	0.80	
1J	0	5779	1158	2.83	9441	4735	15317	14176	2.50	2.83	9160	6489	15742	15650	2.50	0.80	
1K	0	-6011	-1365	2.83	9441	4735	15317	14176	2.50	2.83	9160	6489	15742	15650	2.50	0.80	
1L	0	5779	-1365	2.83	9441	4735	15317	14176	2.50	2.83	9160	6489	15742	15650	2.50	0.80	
1M	0	-6011	1158	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1N	0	5779	1158	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1O	0	-6011	-1365	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1P	0	5779	-1365	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	

1A	314	-9917	1135	2.83	9441	4735	15904	14176	2.50	2.83	9160	6489	16346	15650	2.50	0.79	
1B	314	9685	1135	2.83	9441	4735	15904	14176	2.50	2.83	9160	6489	16346	15650	2.50	0.79	
1C	314	-9917	-1342	2.83	9441	4735	15904	14176	2.50	2.83	9160	6489	16346	15650	2.50	0.79	
1D	314	9685	-1342	2.83	9441	4735	15904	14176	2.50	2.83	9160	6489	16346	15650	2.50	0.79	
1E	314	-9917	1135	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1F	314	9685	1135	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1G	314	-9917	-1342	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1H	314	9685	-1342	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1I	314	-6011	1158	2.83	9441	4735	15645	14176	2.50	2.83	9160	6489	16079	15650	2.50	0.80	
1J	314	5779	1158	2.83	9441	4735	15645	14176	2.50	2.83	9160	6489	16079	15650	2.50	0.80	
1K	314	-6011	-1365	2.83	9441	4735	15645	14176	2.50	2.83	9160	6489	16079	15650	2.50	0.80	
1L	314	5779	-1365	2.83	9441	4735	15645	14176	2.50	2.83	9160	6489	16079	15650	2.50	0.80	
1M	314	-6011	1158	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1N	314	5779	1158	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1O	314	-6011	-1365	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	
1P	314	5779	-1365	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.77	

ASTA NUM. 24 NI 52 NF 2338 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-47450 -46510	19534 19459	17071 -16982	16.08 16.08	10845 12418		
1B	-47450 -46510	19534 19459	-17071 16982	16.08 16.08	10845 12418		
1C	-47450 -46510	-19534 19459	17071 -16982	16.08 16.08	10845 12418		
1D	-47450 -46510	-19534 19459	-17071 16982	16.08 16.08	10845 12418		
1E	-43250 -42310	19202 19127	16675 -16586	16.08 16.08	10592 12207		
1F	-43250 -42310	19202 19127	-16675 16586	16.08 16.08	10592 12207		
1G	-43250 -42310	-19202 19127	16675 -16586	16.08 16.08	10592 12207		
1H	-43250 -42310	-19202 19127	-16675 16586	16.08 16.08	10592 12207		
1I	-46997 -46057	19498 -19423	17028 -16940	16.08 16.08	10818 12395		
1J	-46997 -46057	19498 -19423	-17028 16940	16.08 16.08	10818 12395		
1K	-46997 -46057	-19498 19423	17028 -16940	16.08 16.08	10818 12395		
1L	-46997 -46057	-19498 19423	-17028 16940	16.08 16.08	10818 12395		
1M	-43704 -42764	19238 -19163	16717 -16629	16.08 16.08	10620 12230		
1N	-43704 -42764	19238 -19163	-16717 16629	16.08 16.08	10620 12230		
1O	-43704 -42764	-19238 19163	16717 -16629	16.08 16.08	10620 12230		
1P	-43704 -42764	-19238 19163	-16717 16629	16.08 16.08	10620 12230		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-9510	290	2.83	9441	4735	15545	14176	2.50	2.83	9160	6489	15977	15650	2.50	0.79	
1B	0	9611	290	2.83	9441	4735	15545	14176	2.50	2.83	9160	6489	15977	15650	2.50	0.79	
1C	0	-9510	-996	2.83	9441	4735	15545	14176	2.50	2.83	9160	6489	15977	15650	2.50	0.79	
1D	0	9611	-996	2.83	9441	4735	15545	14176	2.50	2.83	9160	6489	15977	15650	2.50	0.79	
1E	0	-9510	290	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1F	0	9611	290	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1G	0	-9510	-996	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1H	0	9611	-996	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1I	0	-5721	742	2.83	9441	4735	15703	14176	2.50	2.83	9160	6489	16139	15650	2.50	0.79	
1J	0	5823	742	2.83	9441	4735	15703	14176	2.50	2.83	9160	6489	16139	15650	2.50	0.79	
1K	0	-5721	-1448	2.83	9441	4735	15703	14176	2.50	2.83	9160	6489	16139	15650	2.50	0.79	
1L	0	5823	-1448	2.83	9441	4735	15703	14176	2.50	2.83	9160	6489	16139	15650	2.50	0.79	
1M	0	-5721	742	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1N	0	5823	742	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1O	0	-5721	-1448	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	
1P	0	5823	-1448	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78	

1A	314	-9510	290	2.83	9441	4735	15873	14176	2.50	2.83	9160	6489	16314	15650	2.50	0.79
1B	314	9611	290	2.83	9441	4735	15873	14176	2.50	2.83	9160	6489	16314	15650	2.50	0.79
1C	314	-9510	-996	2.83	9441	4735	15873	14176	2.50	2.83	9160	6489	16314	15650	2.50	0.79
1D	314	9611	-996	2.83	9441	4735	15873	14176	2.50	2.83	9160	6489	16314	15650	2.50	0.79
1E	314	-9510	290	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1F	314	9611	290	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1G	314	-9510	-996	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1H	314	9611	-996	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1I	314	-5721	742	2.83	9441	4735	16031	14176	2.50	2.83	9160	6489	16477	15650	2.50	0.79
1J	314	5823	742	2.83	9441	4735	16031	14176	2.50	2.83	9160	6489	16477	15650	2.50	0.79
1K	314	-5721	-1448	2.83	9441	4735	16031	14176	2.50	2.83	9160	6489	16477	15650	2.50	0.79
1L	314	5823	-1448	2.83	9441	4735	16031	14176	2.50	2.83	9160	6489	16477	15650	2.50	0.79
1M	314	-5721	742	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1N	314	5823	742	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1O	314	-5721	-1448	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78
1P	314	5823	-1448	2.83	9441	4735	16056	14176	2.50	2.83	9160	6489	16502	15650	2.50	0.78

ASTA NUM. 25 NI 18 NF 2355 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-27068	-26118	15934	-15826	12089	-11983	12.06	12.06	7666	10114
1B	-27068	-26118	15934	-15826	-12089	11983	12.06	12.06	7666	10114
1C	-27068	-26118	-15934	15826	12089	-11983	12.06	12.06	7666	10114
1D	-27068	-26118	-15934	15826	-12089	11983	12.06	12.06	7666	10114
1E	-19132	-18182	14963	-14824	11192	-11081	12.06	12.06	7093	9486
1F	-19132	-18182	14963	-14824	-11192	11081	12.06	12.06	7093	9486
1G	-19132	-18182	-14963	14824	11192	-11081	12.06	12.06	7093	9486
1H	-19132	-18182	-14963	14824	-11192	11081	12.06	12.06	7093	9486
1I	-26801	-25851	15903	-15795	12059	-11953	12.06	12.06	7647	10095
1J	-26801	-25851	15903	-15795	-12059	11953	12.06	12.06	7647	10095
1K	-26801	-25851	-15903	15795	12059	-11953	12.06	12.06	7647	10095
1L	-26801	-25851	-15903	15795	-12059	11953	12.06	12.06	7647	10095
1M	-19399	-18449	15003	-14863	11223	-11112	12.06	12.06	7113	9511
1N	-19399	-18449	15003	-14863	-11223	11112	12.06	12.06	7113	9511
1O	-19399	-18449	-15003	14863	11223	-11112	12.06	12.06	7113	9511
1P	-19399	-18449	-15003	14863	-11223	11112	12.06	12.06	7113	9511

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-12061	1406	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1B	0	9887	1406	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1C	0	-12061	-933	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1D	0	9887	-933	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1E	0	-12061	1406	2.83	8805	4735	15516	13540	2.50	2.83	8556	6489	15947	15045	2.50	0.63	
1F	0	9887	1406	2.83	8805	4735	15516	13540	2.50	2.83	8556	6489	15947	15045	2.50	0.63	
1G	0	-12061	-933	2.83	8805	4735	15516	13540	2.50	2.83	8556	6489	15947	15045	2.50	0.63	
1H	0	9887	-933	2.83	8805	4735	15516	13540	2.50	2.83	8556	6489	15947	15045	2.50	0.63	
1I	0	-8849	1389	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1J	0	6675	1389	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1K	0	-8849	-916	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1L	0	6675	-916	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1M	0	-8849	1389	2.83	8805	4735	15554	13540	2.50	2.83	8556	6489	15986	15045	2.50	0.63	
1N	0	6675	1389	2.83	8805	4735	15554	13540	2.50	2.83	8556	6489	15986	15045	2.50	0.63	
1O	0	-8849	-916	2.83	8805	4735	15554	13540	2.50	2.83	8556	6489	15986	15045	2.50	0.63	
1P	0	6675	-916	2.83	8805	4735	15554	13540	2.50	2.83	8556	6489	15986	15045	2.50	0.63	

1A	314	-12061	1406	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1B	314	9887	1406	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1C	314	-12061	-933	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1D	314	9887	-933	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1E	314	-12061	1406	2.83	8776	4735	15384	13511	2.50	2.83	8527	6489	15811	15016	2.50	0.63
1F	314	9887	1406	2.83	8776	4735	15384	13511	2.50	2.83	8527	6489	15811	15016	2.50	0.63
1G	314	-12061	-933	2.83	8776	4735	15384	13511	2.50	2.83	8527	6489	15811	15016	2.50	0.63
1H	314	9887	-933	2.83	8776	4735	15384	13511	2.50	2.83	8527	6489	15811	15016	2.50	0.63
1I	314	-8849	1389	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1J	314	6675	1389	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1K	314	-8849	-916	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1L	314	6675	-916	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67
1M	314	-8849	1389	2.83	8805	4735	15421	13540	2.50	2.83	8556	6489	15849	15045	2.50	0.63
1N	314	6675	1389	2.83	8805	4735	15421	13540	2.50	2.83	8556	6489	15849	15045	2.50	0.63
1O	314	-8849	-916	2.83	8805	4735	15421	13540	2.50	2.83	8556	6489	15849	15045	2.50	0.63
1P	314	6675	-916	2.83	8805	4735	15421	13540	2.50	2.83	8556	6489	15849	15045	2.50	0.63

ASTA NUM. 26 NI 46 NF 2341 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 9

Dir. y: base= 40.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 40.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-32380	-31440	16537	-16430	12681	-12576	12.06	12.06	8043	10499
1B	-32380	-31440	16537	-16430	-12681	12576	12.06	12.06	8043	10499
1C	-32380	-31440	-16537	16430	12681	-12576	12.06	12.06	8043	10499
1D	-32380	-31440	-16537	16430	-12681	12576	12.06	12.06	8043	10499
1E	-26760	-25820	15899	-15792	12055	-11950	12.06	12.06	7645	10092
1F	-26760	-25820	15899	-15792	-12055	11950	12.06	12.06	7645	10092
1G	-26760	-25820	-15899	15792	12055	-11950	12.06	12.06	7645	10092

1H	-26760	-25820	-15899	15792	-12055	11950	12.06	12.06		7645	10092
1I	-31632	-30692	16452	-16345	12597	-12493	12.06	12.06		7990	10445
1J	-31632	-30692	16452	-16345	-12597	12493	12.06	12.06		7990	10445
1K	-31632	-30692	-16452	16345	12597	-12493	12.06	12.06		7990	10445
1L	-31632	-30692	-16452	16345	-12597	12493	12.06	12.06		7990	10445
1M	-27508	-26568	15983	-15877	12138	-12033	12.06	12.06		7698	10147
1N	-27508	-26568	15983	-15877	-12138	12033	12.06	12.06		7698	10147
1O	-27508	-26568	-15983	15877	12138	-12033	12.06	12.06		7698	10147
1P	-27508	-26568	-15983	15877	-12138	12033	12.06	12.06		7698	10147

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-9502	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1B	0	11880	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1C	0	-9502	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1D	0	11880	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1E	0	-9502	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1F	0	11880	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1G	0	-9502	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1H	0	11880	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1I	0	-6319	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1J	0	8697	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1K	0	-6319	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1L	0	8697	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1M	0	-6319	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1N	0	8697	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1O	0	-6319	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1P	0	8697	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	

1A	314	-9502	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1B	314	11880	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1C	314	-9502	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1D	314	11880	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.70	
1E	314	-9502	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1F	314	11880	1317	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1G	314	-9502	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1H	314	11880	-652	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1I	314	-6319	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1J	314	8697	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1K	314	-6319	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1L	314	8697	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.69	
1M	314	-6319	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1N	314	8697	1698	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1O	314	-6319	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	
1P	314	8697	-1033	2.83	8805	4735	16056	13540	2.50	2.83	8556	6489	16502	15045	2.50	0.67	

ASTA NUM. 27 NI 40 NF 2538 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-152748	-151458	111827	111543	34517	-34411	24.13	24.13	43903	142274
1B	-152748	-151458	111827	111543	-34517	34411	24.13	24.13	43903	142274
1C	-152748	-151458	-111827	-111543	34517	-34411	24.13	24.13	43903	142274
1D	-152748	-151458	-111827	-111543	-34517	34411	24.13	24.13	43903	142274
1E	41448	42738	47070	46479	12665	-12494	24.13	24.13	16025	59585
1F	41448	42738	47070	46479	-12665	12494	24.13	24.13	16025	59585
1G	41448	42738	-47070	-46479	12665	-12494	24.13	24.13	16025	59585
1H	41448	42738	-47070	-46479	-12665	12494	24.13	24.13	16025	59585
1I	-133064	-131774	107497	107214	32892	-32785	24.13	24.13	41832	136759
1J	-133064	-131774	107497	107214	-32892	32785	24.13	24.13	41832	136759
1K	-133064	-131774	-107497	-107214	32892	-32785	24.13	24.13	41832	136759
1L	-133064	-131774	-107497	-107214	-32892	32785	24.13	24.13	41832	136759
1M	21764	23054	55963	55387	15232	-15065	24.13	24.13	19297	70924
1N	21764	23054	55963	55387	-15232	15065	24.13	24.13	19297	70924
1O	21764	23054	-55963	-55387	15232	-15065	24.13	24.13	19297	70924
1P	21764	23054	-55963	-55387	-15232	15065	24.13	24.13	19297	70924

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		-(theta)		cmq/m		kg		-(theta)			
1A	0	-15859	14929	2.83	22462	4735	34976	27198	2.50	2.83	20055	18766	37803	37803	2.50	0.58	
1B	0	16111	14929	2.83	22462	4735	34976	27198	2.50	2.83	20055	18766	37803	37803	2.50	0.59	
1C	0	-15859	-13313	2.83	22462	4735	34976	27198	2.50	2.83	20055	18766	37803	37803	2.50	0.58	
1D	0	16111	-13313	2.83	22462	4735	34976	27198	2.50	2.83	20055	18766	37803	37803	2.50	0.59	
1E	0	-15859	14929	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79	
1F	0	16111	14929	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79	
1G	0	-15859	-13313	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79	
1H	0	16111	-13313	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79	
1I	0	-8143	21533	2.83	22462	4735	41849	27198	2.50	2.83	20055	18766	45230	38821	2.50	0.55	
1J	0	8395	21533	2.83	22462	4735	41849	27198	2.50	2.83	20055	18766	45230	38821	2.50	0.55	
1K	0	-8143	-19918	2.83	22462	4735	41849	27198	2.50	2.83	20055	18766	45230	38821	2.50	0.51	
1L	0	8395	-19918	2.83	22462	4735	41849	27198	2.50	2.83	20055	18766	45230	38821	2.50	0.51	
1M	0	-8143	21533	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95	
1N	0	8395	21533	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95	
1O	0	-8143	-19918	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95	
1P	0	8395	-19918	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95	

1A	157	-15859	14929	2.83	22462	4735	35427	27198	2.50	2.83	20055	18766	38289	38289	2.50	0.58	
----	-----	--------	-------	------	-------	------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--

1B	157	16111	14929	2.83	22462	4735	35427	27198	2.50	2.83	20055	18766	38289	38289	2.50	0.59
1C	157	-15859	-13313	2.83	22462	4735	35427	27198	2.50	2.83	20055	18766	38289	38289	2.50	0.58
1D	157	16111	-13313	2.83	22462	4735	35427	27198	2.50	2.83	20055	18766	38289	38289	2.50	0.59
1E	157	-15859	14929	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79
1F	157	16111	14929	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79
1G	157	-15859	-13313	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79
1H	157	16111	-13313	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.79
1I	157	-8143	21533	2.83	22462	4735	42299	27198	2.50	2.83	20055	18766	45717	38821	2.50	0.55
1J	157	8395	21533	2.83	22462	4735	42299	27198	2.50	2.83	20055	18766	45717	38821	2.50	0.55
1K	157	-8143	-19918	2.83	22462	4735	42299	27198	2.50	2.83	20055	18766	45717	38821	2.50	0.51
1L	157	8395	-19918	2.83	22462	4735	42299	27198	2.50	2.83	20055	18766	45717	38821	2.50	0.51
1M	157	-8143	21533	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95
1N	157	8395	21533	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95
1O	157	-8143	-19918	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95
1P	157	8395	-19918	2.83	15633	4735	35323	20369	2.50	2.83	12674	18766	38177	31440	2.50	0.95

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **3** Tabella: **piano 3**
 Descrizione: **pilastri quota 770**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **238.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-266.67** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-97.55** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2340 NF 2391 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 8

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-14054	-13347	10335	-10260	10581	-10499	12.06	12.06	6713	6559
1B	-14054	-13347	10335	-10260	-10581	10499	12.06	12.06	6713	6559
1C	-14054	-13347	-10335	10260	10581	-10499	12.06	12.06	6713	6559
1D	-14054	-13347	-10335	10260	-10581	10499	12.06	12.06	6713	6559
1E	-698	9	8875	-8797	8991	-8906	12.06	12.06	5700	5628
1F	-698	9	8875	-8797	-8991	8906	12.06	12.06	5700	5628
1G	-698	9	-8875	8797	8991	-8906	12.06	12.06	5700	5628
1H	-698	9	-8875	8797	-8991	8906	12.06	12.06	5700	5628
1I	-13245	-12538	10249	-10175	10487	-10405	12.06	12.06	6653	6504
1J	-13245	-12538	10249	-10175	-10487	10405	12.06	12.06	6653	6504
1K	-13245	-12538	-10249	10175	10487	-10405	12.06	12.06	6653	6504
1L	-13245	-12538	-10249	10175	-10487	10405	12.06	12.06	6653	6504
1M	-1507	-800	8966	-8887	9089	-9004	12.06	12.06	5762	5686
1N	-1507	-800	8966	-8887	-9089	9004	12.06	12.06	5762	5686
1O	-1507	-800	-8966	8887	9089	-9004	12.06	12.06	5762	5686
1P	-1507	-800	-8966	8887	-9089	9004	12.06	12.06	5762	5686

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---	---	---	dir. y	---	---	---	---	dir. z	---	---	---	---		
		cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	(theta)	cmq/m	kg	(theta)	kg	(theta)				
1A	0	-12745	6008	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	0.55	
1B	0	9593	6008	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	0.55	
1C	0	-12745	-6265	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	0.55	
1D	0	9593	-6265	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	2.83	7552	4735	14224	12288	2.50	0.55	
1E	0	-12745	6008	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	0.54	
1F	0	9593	6008	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	0.54	
1G	0	-12745	-6265	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	0.54	
1H	0	9593	-6265	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	2.83	5749	4735	12358	10485	2.50	0.54	
1I	0	-9905	8905	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	0.55	
1J	0	6753	8905	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	0.55	
1K	0	-9905	-9162	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	0.55	
1L	0	6753	-9162	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	2.83	7443	4735	14111	12179	2.50	0.55	
1M	0	-9905	8905	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	0.54	
1N	0	6753	8905	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	0.54	
1O	0	-9905	-9162	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	0.54	
1P	0	6753	-9162	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	2.83	5858	4735	12471	10594	2.50	0.54	
1A	314	-12745	6008	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	0.55	
1B	314	9593	6008	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	0.55	
1C	314	-12745	-6265	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	0.55	
1D	314	9593	-6265	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	2.83	7457	4735	14125	12192	2.50	0.55	
1E	314	-12745	6008	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55	
1F	314	9593	6008	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55	
1G	314	-12745	-6265	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55	
1H	314	9593	-6265	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55	
1I	314	-9905	8905	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	0.55	
1J	314	6753	8905	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	0.55	
1K	314	-9905	-9162	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	0.55	
1L	314	6753	-9162	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	2.83	7348	4735	14012	12083	2.50	0.55	
1M	314	-9905	8905	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	0.55	
1N	314	6753	8905	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	0.55	
1O	314	-9905	-9162	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	0.55	
1P	314	6753	-9162	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	2.83	5763	4735	12372	10498	2.50	0.55	

ASTA NUM. 2 NI 2341 NF 2392 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 9

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-18378	-17668	8231	-8147	8231	-8147	8.04	8.04	5216	5216
1B	-18378	-17668	8231	-8147	-8231	8147	8.04	8.04	5216	5216
1C	-18378	-17668	-8231	8147	8231	-8147	8.04	8.04	5216	5216
1D	-18378	-17668	-8231	8147	-8231	8147	8.04	8.04	5216	5216
1E	-13022	-12312	7598	-7514	7598	-7514	8.04	8.04	4813	4813
1F	-13022	-12312	7598	-7514	-7598	7514	8.04	8.04	4813	4813
1G	-13022	-12312	-7598	7514	7598	-7514	8.04	8.04	4813	4813
1H	-13022	-12312	-7598	7514	-7598	7514	8.04	8.04	4813	4813
1I	-17687	-16977	8149	-8065	8149	-8065	8.04	8.04	5164	5164
1J	-17687	-16977	8149	-8065	-8149	8065	8.04	8.04	5164	5164
1K	-17687	-16977	-8149	8065	8149	-8065	8.04	8.04	5164	5164
1L	-17687	-16977	-8149	8065	-8149	8065	8.04	8.04	5164	5164
1M	-13713	-13003	7679	-7596	7679	-7596	8.04	8.04	4865	4865
1N	-13713	-13003	7679	-7596	-7679	7596	8.04	8.04	4865	4865
1O	-13713	-13003	-7679	7596	7679	-7596	8.04	8.04	4865	4865
1P	-13713	-13003	-7679	7596	-7679	7596	8.04	8.04	4865	4865

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-12589	742	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	0.43	
1B	0	14376	742	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	0.43	
1C	0	-12589	-1177	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	0.43	
1D	0	14376	-1177	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	2.83	7311	4735	14827	12046	2.50	0.43	
1E	0	-12589	742	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	0.42	
1F	0	14376	742	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	0.42	
1G	0	-12589	-1177	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	0.42	
1H	0	14376	-1177	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	2.83	6698	4735	14079	11433	2.50	0.42	
1I	0	-9075	2270	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	0.43	
1J	0	10861	2270	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	0.43	
1K	0	-9075	-2706	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	0.43	
1L	0	10861	-2706	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	2.83	7311	4735	14731	12046	2.50	0.43	
1M	0	-9075	2270	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	0.42	
1N	0	10861	2270	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	0.42	
1O	0	-9075	-2706	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	0.42	
1P	0	10861	-2706	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	2.83	6791	4735	14176	11527	2.50	0.42	
1A	314	-12589	742	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	0.43	
1B	314	14376	742	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	0.43	
1C	314	-12589	-1177	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	0.43	
1D	314	14376	-1177	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	2.83	7311	4735	14728	12046	2.50	0.43	
1E	314	-12589	742	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	0.42	
1F	314	14376	742	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	0.42	
1G	314	-12589	-1177	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	0.42	
1H	314	14376	-1177	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	2.83	6602	4735	13980	11338	2.50	0.42	
1I	314	-9075	2270	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	0.43	
1J	314	10861	2270	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	0.43	
1K	314	-9075	-2706	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	0.43	
1L	314	10861	-2706	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	2.83	7232	4735	14632	11967	2.50	0.43	
1M	314	-9075	2270	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	0.43	
1N	314	10861	2270	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	0.43	
1O	314	-9075	-2706	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	0.43	
1P	314	10861	-2706	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	2.83	6696	4735	14077	11431	2.50	0.43	

ASTA NUM. 3 NI 2355 NF 2406 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 10

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z		
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg		
1A	-13320 -12618	7633 -7550	7633 -7550	8.04 8.04	4835 4835		
1B	-13320 -12618	7633 -7550	-7633 7550	8.04 8.04	4835 4835		
1C	-13320 -12618	-7633 7550	7633 -7550	8.04 8.04	4835 4835		
1D	-13320 -12618	-7633 7550	-7633 7550	8.04 8.04	4835 4835		
1E	-6680 -5978	6838 -6751	6838 -6751	8.04 8.04	4327 4327		
1F	-6680 -5978	6838 -6751	-6838 6751	8.04 8.04	4327 4327		
1G	-6680 -5978	-6838 6751	6838 -6751	8.04 8.04	4327 4327		
1H	-6680 -5978	-6838 6751	-6838 6751	8.04 8.04	4327 4327		
1I	-12463 -11761	7532 -7449	7532 -7449	8.04 8.04	4771 4771		
1J	-12463 -11761	7532 -7449	-7532 7449	8.04 8.04	4771 4771		
1K	-12463 -11761	-7532 7449	7532 -7449	8.04 8.04	4771 4771		
1L	-12463 -11761	-7532 7449	-7532 7449	8.04 8.04	4771 4771		
1M	-7537 -6835	6944 -6857	6944 -6857	8.04 8.04	4395 4395		
1N	-7537 -6835	6944 -6857	-6944 6857	8.04 8.04	4395 4395		
1O	-7537 -6835	-6944 6857	6944 -6857	8.04 8.04	4395 4395		
1P	-7537 -6835	-6944 6857	-6944 6857	8.04 8.04	4395 4395		

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg				cmq/m		kg					
1A	0	-14424	3016	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	0.42	
1B	0	13040	3016	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	0.42	
1C	0	-14424	-3200	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	0.42	
1D	0	13040	-3200	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	2.83	6738	4735	14121	11474	2.50	0.42	
1E	0	-14424	3016	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	0.41	
1F	0	13040	3016	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	0.41	
1G	0	-14424	-3200	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	0.41	
1H	0	13040	-3200	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	2.83	5842	4735	13194	10577	2.50	0.41	
1I	0	-10884	3247	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	0.42	
1J	0	9500	3247	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	0.42	

1K	0	-10884	-3430	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	0.42
1L	0	9500	-3430	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	2.83	6623	4735	14001	11358	2.50	0.42
1M	0	-10884	3247	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	0.41
1N	0	9500	3247	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	0.41
1O	0	-10884	-3430	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	0.41
1P	0	9500	-3430	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	2.83	5958	4735	13313	10693	2.50	0.41
1A	314	-14424	3016	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	0.42
1B	314	13040	3016	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	0.42
1C	314	-14424	-3200	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	0.42
1D	314	13040	-3200	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	2.83	6644	4735	14023	11379	2.50	0.42
1E	314	-14424	3016	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	0.41
1F	314	13040	3016	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	0.41
1G	314	-14424	-3200	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	0.41
1H	314	13040	-3200	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	2.83	5747	4735	13096	10483	2.50	0.41
1I	314	-10884	3247	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	0.42
1J	314	9500	3247	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	0.42
1K	314	-10884	-3430	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	0.42
1L	314	9500	-3430	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	2.83	6528	4735	13903	11263	2.50	0.42
1M	314	-10884	3247	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	0.41
1N	314	9500	3247	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	0.41
1O	314	-10884	-3430	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	0.41
1P	314	9500	-3430	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	2.83	5863	4735	13215	10598	2.50	0.41

ASTA NUM. 4 NI 2320 NF 2369 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 11

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-14853	-14146	10420	-10345	10675	-10592	12.06	12.06	6773	6613
1B	-14853	-14146	10420	-10345	-10675	10592	12.06	12.06	6773	6613
1C	-14853	-14146	-10420	10345	10675	-10592	12.06	12.06	6773	6613
1D	-14853	-14146	-10420	10345	-10675	10592	12.06	12.06	6773	6613
1E	-653	54	8870	-8791	8986	-8900	12.06	12.06	5696	5625
1F	-653	54	8870	-8791	-8986	8900	12.06	12.06	5696	5625
1G	-653	54	-8870	8791	8986	-8900	12.06	12.06	5696	5625
1H	-653	54	-8870	8791	-8986	8900	12.06	12.06	5696	5625
1I	-14813	-14106	10415	-10340	10670	-10587	12.06	12.06	6770	6610
1J	-14813	-14106	10415	-10340	-10670	10587	12.06	12.06	6770	6610
1K	-14813	-14106	-10415	10340	10670	-10587	12.06	12.06	6770	6610
1L	-14813	-14106	-10415	10340	-10670	10587	12.06	12.06	6770	6610
1M	-694	14	8875	-8796	8991	-8905	12.06	12.06	5699	5628
1N	-694	14	8875	-8796	-8991	8905	12.06	12.06	5699	5628
1O	-694	14	-8875	8796	8991	-8905	12.06	12.06	5699	5628
1P	-694	14	-8875	8796	-8991	8905	12.06	12.06	5699	5628

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---		---						---							
	cm	kg		cmq/m			dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z			(theta)	----	
1A	0	-11547	8672	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	0.55		
1B	0	12747	8672	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	0.55		
1C	0	-11547	-8520	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	0.55		
1D	0	12747	-8520	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	2.83	7660	4735	14335	12396	2.50	0.55		
1E	0	-11547	8672	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	0.54		
1F	0	12747	8672	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	0.54		
1G	0	-11547	-8520	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	0.54		
1H	0	12747	-8520	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	2.83	5743	4735	12352	10479	2.50	0.54		
1I	0	-8464	8288	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	0.55		
1J	0	9664	8288	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	0.55		
1K	0	-8464	-8136	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	0.55		
1L	0	9664	-8136	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	2.83	7655	4735	14329	12390	2.50	0.55		
1M	0	-8464	8288	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	0.54		
1N	0	9664	8288	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	0.54		
1O	0	-8464	-8136	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	0.54		
1P	0	9664	-8136	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	2.83	5749	4735	12358	10484	2.50	0.54		
1A	314	-11547	8672	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	0.55		
1B	314	12747	8672	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	0.55		
1C	314	-11547	-8520	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	0.55		
1D	314	12747	-8520	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	2.83	7565	4735	14236	12300	2.50	0.55		
1E	314	-11547	8672	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1F	314	12747	8672	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1G	314	-11547	-8520	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1H	314	12747	-8520	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1I	314	-8464	8288	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	0.55		
1J	314	9664	8288	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	0.55		
1K	314	-8464	-8136	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	0.55		
1L	314	9664	-8136	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	2.83	7559	4735	14231	12295	2.50	0.55		
1M	314	-8464	8288	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1N	314	9664	8288	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1O	314	-8464	-8136	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		
1P	314	9664	-8136	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.55		

ASTA NUM. 5 NI 2337 NF 2388 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 15

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-20768	-20058	11027	-10970	11363	-11281	12.06	12.06	7212	7006
1B	-20768	-20058	11027	-10970	-11363	11281	12.06	12.06	7212	7006
1C	-20768	-20058	-11027	10970	11363	-11281	12.06	12.06	7212	7006
1D	-20768	-20058	-11027	10970	-11363	11281	12.06	12.06	7212	7006
1E	-7072	-6362	9587	-9507	9760	-9675	12.06	12.06	6190	6081
1F	-7072	-6362	9587	-9507	-9760	9675	12.06	12.06	6190	6081
1G	-7072	-6362	-9587	9507	9760	-9675	12.06	12.06	6190	6081
1H	-7072	-6362	-9587	9507	-9760	9675	12.06	12.06	6190	6081
1I	-17743	-17033	10725	-10650	11011	-10929	12.06	12.06	6987	6808
1J	-17743	-17033	10725	-10650	-11011	10929	12.06	12.06	6987	6808
1K	-17743	-17033	-10725	10650	11011	-10929	12.06	12.06	6987	6808
1L	-17743	-17033	-10725	10650	-11011	10929	12.06	12.06	6987	6808
1M	-10098	-9388	9916	-9841	10120	-10037	12.06	12.06	6420	6292
1N	-10098	-9388	9916	-9841	-10120	10037	12.06	12.06	6420	6292
1O	-10098	-9388	-9916	9841	10120	-10037	12.06	12.06	6420	6292
1P	-10098	-9388	-9916	9841	-10120	10037	12.06	12.06	6420	6292

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	kg	(theta)		cmq/m		dir. z	kg	(theta)			
1A	0	-9824	5881	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	0.57	
1B	0	6186	5881	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	0.57	
1C	0	-9824	-5665	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	0.57	
1D	0	6186	-5665	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	2.83	8025	4735	15161	12761	2.50	0.57	
1E	0	-9824	5881	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	0.55	
1F	0	6186	5881	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	0.55	
1G	0	-9824	-5665	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	0.55	
1H	0	6186	-5665	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	2.83	6610	4735	13248	11345	2.50	0.55	
1I	0	-7046	9010	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	0.55	
1J	0	3408	9010	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	0.55	
1K	0	-7046	-8794	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	0.55	
1L	0	3408	-8794	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	2.83	8025	4735	14739	12761	2.50	0.55	
1M	0	-7046	9010	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	0.55	
1N	0	3408	9010	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	0.55	
1O	0	-7046	-8794	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	0.55	
1P	0	3408	-8794	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	2.83	7018	4735	13671	11754	2.50	0.55	

1A	314	-9824	5881	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	0.57	
1B	314	6186	5881	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	0.57	
1C	314	-9824	-5665	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	0.57	
1D	314	6186	-5665	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	2.83	8025	4735	15062	12761	2.50	0.57	
1E	314	-9824	5881	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	0.55	
1F	314	6186	5881	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	0.55	
1G	314	-9824	-5665	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	0.55	
1H	314	6186	-5665	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	2.83	6514	4735	13149	11249	2.50	0.55	
1I	314	-7046	9010	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	0.55	
1J	314	3408	9010	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	0.55	
1K	314	-7046	-8794	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	0.55	
1L	314	3408	-8794	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	2.83	7954	4735	14639	12690	2.50	0.55	
1M	314	-7046	9010	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	0.55	
1N	314	3408	9010	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	0.55	
1O	314	-7046	-8794	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	0.55	
1P	314	3408	-8794	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	2.83	6922	4735	13572	11658	2.50	0.55	

ASTA NUM. 6 NI 2338 NF 2389 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 16

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-27052	-26342	11489	-11437	12064	-11985	12.06	12.06	7659	7301
1B	-27052	-26342	11489	-11437	-12064	11985	12.06	12.06	7659	7301
1C	-27052	-26342	-11489	11437	12064	-11985	12.06	12.06	7659	7301
1D	-27052	-26342	-11489	11437	-12064	11985	12.06	12.06	7659	7301
1E	-23988	-23278	11264	-11212	11723	-11643	12.06	12.06	7441	7158
1F	-23988	-23278	11264	-11212	-11723	11643	12.06	12.06	7441	7158
1G	-23988	-23278	-11264	11212	11723	-11643	12.06	12.06	7441	7158
1H	-23988	-23278	-11264	11212	-11723	11643	12.06	12.06	7441	7158
1I	-26663	-25953	11460	-11408	12021	-11942	12.06	12.06	7631	7283
1J	-26663	-25953	11460	-11408	-12021	11942	12.06	12.06	7631	7283
1K	-26663	-25953	-11460	11408	12021	-11942	12.06	12.06	7631	7283
1L	-26663	-25953	-11460	11408	-12021	11942	12.06	12.06	7631	7283
1M	-24378	-23668	11293	-11240	11766	-11687	12.06	12.06	7469	7176
1N	-24378	-23668	11293	-11240	-11766	11687	12.06	12.06	7469	7176
1O	-24378	-23668	-11293	11240	11766	-11687	12.06	12.06	7469	7176
1P	-24378	-23668	-11293	11240	-11766	11687	12.06	12.06	7469	7176

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	kg	(theta)		cmq/m		dir. z	kg	(theta)			
1A	0	-10948	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1B	0	11072	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1C	0	-10948	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1D	0	11072	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1E	0	-10948	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1F	0	11072	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1G	0	-10948	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1H	0	11072	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1I	0	-7038	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1J	0	7162	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1K	0	-7038	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	

1L	0	7162	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1M	0	-7038	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1N	0	7162	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1O	0	-7038	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1P	0	7162	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1A	314	-10948	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1B	314	11072	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1C	314	-10948	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1D	314	11072	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1E	314	-10948	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1F	314	11072	1159	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1G	314	-10948	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1H	314	11072	-1271	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1I	314	-7038	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1J	314	7162	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1K	314	-7038	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1L	314	7162	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1M	314	-7038	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1N	314	7162	3102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1O	314	-7038	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59
1P	314	7162	-3213	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59

ASTA NUM. 7 NI 2339 NF 2390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 17

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-27331	-26631	11509	-11458	12095	-12017	12.06	12.06	7679	7314
1B	-27331	-26631	11509	-11458	-12095	12017	12.06	12.06	7679	7314
1C	-27331	-26631	-11509	11458	12095	-12017	12.06	12.06	7679	7314
1D	-27331	-26631	-11509	11458	-12095	12017	12.06	12.06	7679	7314
1E	-22249	-21549	11136	-11085	11529	-11451	12.06	12.06	7318	7077
1F	-22249	-21549	11136	-11085	-11529	11451	12.06	12.06	7318	7077
1G	-22249	-21549	-11136	11085	11529	-11451	12.06	12.06	7318	7077
1H	-22249	-21549	-11136	11085	-11529	11451	12.06	12.06	7318	7077
1I	-27454	-26754	11518	-11467	12109	-12031	12.06	12.06	7688	7320
1J	-27454	-26754	11518	-11467	-12109	12031	12.06	12.06	7688	7320
1K	-27454	-26754	-11518	11467	12109	-12031	12.06	12.06	7688	7320
1L	-27454	-26754	-11518	11467	-12109	12031	12.06	12.06	7688	7320
1M	-22126	-21426	11127	-11076	11515	-11437	12.06	12.06	7309	7071
1N	-22126	-21426	11127	-11076	-11515	11437	12.06	12.06	7309	7071
1O	-22126	-21426	-11127	11076	11515	-11437	12.06	12.06	7309	7071
1P	-22126	-21426	-11127	11076	-11515	11437	12.06	12.06	7309	7071

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--																
	cm	kg		cmq/m			kg		(theta)	cmq/m			kg		(theta)	----	
1A	0	-11500	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1B	0	10899	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1C	0	-11500	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1D	0	10899	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1E	0	-11500	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1F	0	10899	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1G	0	-11500	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1H	0	10899	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1I	0	-7481	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1J	0	6881	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1K	0	-7481	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1L	0	6881	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60	
1M	0	-7481	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1N	0	6881	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1O	0	-7481	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	
1P	0	6881	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.57	

1A	314	-11500	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1B	314	10899	3571	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1C	314	-11500	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1D	314	10899	-3232	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1E	314	-11500	3571	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	0.57
1F	314	10899	3571	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	0.57
1G	314	-11500	-3232	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	0.57
1H	314	10899	-3232	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	2.83	8025	4735	15270	12761	2.50	0.57
1I	314	-7481	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1J	314	6881	4073	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1K	314	-7481	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1L	314	6881	-3734	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.60
1M	314	-7481	4073	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	0.57
1N	314	6881	4073	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	0.57
1O	314	-7481	-3734	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	0.57
1P	314	6881	-3734	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	2.83	8025	4735	15253	12761	2.50	0.57

ASTA NUM. 8 NI 2346 NF 2397 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 18

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-25791	-25081	11396	-11344	11924	-11845	12.06	12.06	7569	7242

1B	-25791	-25081	11396	-11344	-11924	11845	12.06	12.06	7569	7242
1C	-25791	-25081	-11396	11344	11924	-11845	12.06	12.06	7569	7242
1D	-25791	-25081	-11396	11344	-11924	11845	12.06	12.06	7569	7242
1E	-13489	-12779	10275	-10200	10515	-10433	12.06	12.06	6671	6521
1F	-13489	-12779	10275	-10200	-10515	10433	12.06	12.06	6671	6521
1G	-13489	-12779	-10275	10200	10515	-10433	12.06	12.06	6671	6521
1H	-13489	-12779	-10275	10200	-10515	10433	12.06	12.06	6671	6521
1I	-23694	-22984	11242	-11190	11690	-11611	12.06	12.06	7420	7144
1J	-23694	-22984	11242	-11190	-11690	11611	12.06	12.06	7420	7144
1K	-23694	-22984	-11242	11190	11690	-11611	12.06	12.06	7420	7144
1L	-23694	-22984	-11242	11190	-11690	11611	12.06	12.06	7420	7144
1M	-15586	-14876	10497	-10422	10760	-10677	12.06	12.06	6827	6662
1N	-15586	-14876	10497	-10422	-10760	10677	12.06	12.06	6827	6662
1O	-15586	-14876	-10497	10422	10760	-10677	12.06	12.06	6827	6662
1P	-15586	-14876	-10497	10422	-10760	10677	12.06	12.06	6827	6662

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-8765	9924	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1B	0	10382	9924	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1C	0	-8765	-9261	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1D	0	10382	-9261	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1E	0	-8765	9924	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	0.55	
1F	0	10382	9924	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	0.55	
1G	0	-8765	-9261	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	0.55	
1H	0	10382	-9261	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	2.83	7476	4735	14145	12211	2.50	0.55	
1I	0	-5398	10048	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1J	0	7015	10048	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1K	0	-5398	-9385	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1L	0	7015	-9385	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1M	0	-5398	10048	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	0.55	
1N	0	7015	10048	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	0.55	
1O	0	-5398	-9385	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	0.55	
1P	0	7015	-9385	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	2.83	7759	4735	14437	12495	2.50	0.55	

1A	314	-8765	9924	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1B	314	10382	9924	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1C	314	-8765	-9261	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1D	314	10382	-9261	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.59	
1E	314	-8765	9924	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	0.55	
1F	314	10382	9924	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	0.55	
1G	314	-8765	-9261	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	0.55	
1H	314	10382	-9261	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	2.83	7380	4735	14045	12116	2.50	0.55	
1I	314	-5398	10048	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1J	314	7015	10048	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1K	314	-5398	-9385	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1L	314	7015	-9385	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58	
1M	314	-5398	10048	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	0.55	
1N	314	7015	10048	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	0.55	
1O	314	-5398	-9385	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	0.55	
1P	314	7015	-9385	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	2.83	7663	4735	14338	12399	2.50	0.55	

ASTA NUM. 9 NI 2345 NF 2396 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 25

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-21200	-20500	8564	-8481	8564	-8481	8.04	8.04	5428	5428
1B	-21200	-20500	8564	-8481	-8564	8481	8.04	8.04	5428	5428
1C	-21200	-20500	-8564	8481	8564	-8481	8.04	8.04	5428	5428
1D	-21200	-20500	-8564	8481	-8564	8481	8.04	8.04	5428	5428
1E	-8360	-7660	7046	-6959	7046	-6959	8.04	8.04	4460	4460
1F	-8360	-7660	7046	-6959	-7046	6959	8.04	8.04	4460	4460
1G	-8360	-7660	-7046	6959	7046	-6959	8.04	8.04	4460	4460
1H	-8360	-7660	-7046	6959	-7046	6959	8.04	8.04	4460	4460
1I	-21671	-20971	8619	-8537	8619	-8537	8.04	8.04	5463	5463
1J	-21671	-20971	8619	-8537	-8619	8537	8.04	8.04	5463	5463
1K	-21671	-20971	-8619	8537	8619	-8537	8.04	8.04	5463	5463
1L	-21671	-20971	-8619	8537	-8619	8537	8.04	8.04	5463	5463
1M	-7889	-7189	6988	-6901	6988	-6901	8.04	8.04	4423	4423
1N	-7889	-7189	6988	-6901	-6988	6901	8.04	8.04	4423	4423
1O	-7889	-7189	-6988	6901	6988	-6901	8.04	8.04	4423	4423
1P	-7889	-7189	-6988	6901	-6988	6901	8.04	8.04	4423	4423

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-6382	8011	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	0.45	
1B	0	7922	8011	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	0.45	
1C	0	-6382	-9512	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	0.45	
1D	0	7922	-9512	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	2.83	7311	4735	15221	12046	2.50	0.45	
1E	0	-6382	8011	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	0.41	
1F	0	7922	8011	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	0.41	
1G	0	-6382	-9512	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	0.41	
1H	0	7922	-9512	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	2.83	6069	4735	13428	10804	2.50	0.41	
1I	0	-3019	8650	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	0.45	
1J	0	4559	8650	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	0.45	
1K	0	-3019	-10151	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	0.45	
1L	0	4559	-10151	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	2.83	7311	4735	15287	12046	2.50	0.45	

1M	0	-3019	8650	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	0.41
1N	0	4559	8650	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	0.41
1O	0	-3019	-10151	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	0.41
1P	0	4559	-10151	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	2.83	6005	4735	13363	10741	2.50	0.41
1A	314	-6382	8011	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	0.45
1B	314	7922	8011	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	0.45
1C	314	-6382	-9512	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	0.45
1D	314	7922	-9512	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	2.83	7311	4735	15124	12046	2.50	0.45
1E	314	-6382	8011	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	0.42
1F	314	7922	8011	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	0.42
1G	314	-6382	-9512	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	0.42
1H	314	7922	-9512	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	2.83	5974	4735	13331	10710	2.50	0.42
1I	314	-3019	8650	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	0.45
1J	314	4559	8650	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	0.45
1K	314	-3019	-10151	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	0.45
1L	314	4559	-10151	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	2.83	7311	4735	15189	12046	2.50	0.45
1M	314	-3019	8650	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	0.42
1N	314	4559	8650	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	0.42
1O	314	-3019	-10151	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	0.42
1P	314	4559	-10151	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	2.83	5911	4735	13265	10646	2.50	0.42

ASTA NUM. 10 NI 2331 NF 2382 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 24

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-23772	-23072	11248	-11197	11698	-11620	12.06	12.06	7426	7148
1B	-23772	-23072	11248	-11197	-11698	11620	12.06	12.06	7426	7148
1C	-23772	-23072	-11248	11197	11698	-11620	12.06	12.06	7426	7148
1D	-23772	-23072	-11248	11197	-11698	11620	12.06	12.06	7426	7148
1E	-14708	-14008	10404	-10330	10658	-10576	12.06	12.06	6762	6603
1F	-14708	-14008	10404	-10330	-10658	10576	12.06	12.06	6762	6603
1G	-14708	-14008	-10404	10330	10658	-10576	12.06	12.06	6762	6603
1H	-14708	-14008	-10404	10330	-10658	10576	12.06	12.06	6762	6603
1I	-22590	-21890	11161	-11110	11567	-11489	12.06	12.06	7342	7093
1J	-22590	-21890	11161	-11110	-11567	11489	12.06	12.06	7342	7093
1K	-22590	-21890	-11161	11110	11567	-11489	12.06	12.06	7342	7093
1L	-22590	-21890	-11161	11110	-11567	11489	12.06	12.06	7342	7093
1M	-15890	-15190	10529	-10455	10795	-10714	12.06	12.06	6850	6683
1N	-15890	-15190	10529	-10455	-10795	10714	12.06	12.06	6850	6683
1O	-15890	-15190	-10529	10455	10795	-10714	12.06	12.06	6850	6683
1P	-15890	-15190	-10529	10455	-10795	10714	12.06	12.06	6850	6683

NC	x	Fy		Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---															
	cm	kg			cmq/m		dir. y			(theta)	cmq/m		dir. z			(theta)		
1A	0	-11404	2346	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1B	0	9646	2346	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1C	0	-11404	-3056	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1D	0	9646	-3056	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1E	0	-11404	2346	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	0.55		
1F	0	9646	2346	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	0.55		
1G	0	-11404	-3056	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	0.55		
1H	0	9646	-3056	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	2.83	7641	4735	14315	12376	2.50	0.55		
1I	0	-6271	2102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1J	0	4514	2102	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1K	0	-6271	-2813	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1L	0	4514	-2813	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58		
1M	0	-6271	2102	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	0.55		
1N	0	4514	2102	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	0.55		
1O	0	-6271	-2813	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	0.55		
1P	0	4514	-2813	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	2.83	7800	4735	14480	12536	2.50	0.55		

1A	314	-11404	2346	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1B	314	9646	2346	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1C	314	-11404	-3056	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1D	314	9646	-3056	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	2.83	8025	4735	15326	12761	2.50	0.58
1E	314	-11404	2346	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	0.55
1F	314	9646	2346	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	0.55
1G	314	-11404	-3056	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	0.55
1H	314	9646	-3056	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	2.83	7546	4735	14217	12281	2.50	0.55
1I	314	-6271	2102	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	0.58
1J	314	4514	2102	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	0.58
1K	314	-6271	-2813	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	0.58
1L	314	4514	-2813	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	2.83	8025	4735	15318	12761	2.50	0.58
1M	314	-6271	2102	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	0.55
1N	314	4514	2102	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	0.55
1O	314	-6271	-2813	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	0.55
1P	314	4514	-2813	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	2.83	7706	4735	14382	12441	2.50	0.55

ASTA NUM. 11 NI 2575 NF 2395 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23A

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-100218	-98578	104678	104175	30047	-29873	24.13	24.13	30263	105481
1B	-100218	-98578	104678	104175	-30047	29873	24.13	24.13	30263	105481

1C	-100218	-98578	-104678	-104175	30047	-29873	24.13	24.13		30263	105481
1D	-100218	-98578	-104678	-104175	-30047	29873	24.13	24.13		30263	105481
1E	31498	33138	52172	51413	14041	-13825	24.13	24.13		14074	52315
1F	31498	33138	52172	51413	-14041	13825	24.13	24.13		14074	52315
1G	31498	33138	-52172	-51413	14041	-13825	24.13	24.13		14074	52315
1H	31498	33138	-52172	-51413	-14041	13825	24.13	24.13		14074	52315
1I	-82837	-81197	99351	98849	28194	-27999	24.13	24.13		28380	100101
1J	-82837	-81197	99351	98849	-28194	27999	24.13	24.13		28380	100101
1K	-82837	-81197	-99351	-98849	28194	-27999	24.13	24.13		28380	100101
1L	-82837	-81197	-99351	-98849	-28194	27999	24.13	24.13		28380	100101
1M	14117	15757	60124	59380	16317	-16103	24.13	24.13		16374	60355
1N	14117	15757	60124	59380	-16317	16103	24.13	24.13		16374	60355
1O	14117	15757	-60124	-59380	16317	-16103	24.13	24.13		16374	60355
1P	14117	15757	-60124	-59380	-16317	16103	24.13	24.13		16374	60355

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	y		(theta)			dir.	z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg			cmq/m			kg				
1A	0	-18680	10756	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1B	0	19920	10756	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1C	0	-18680	-14924	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1D	0	19920	-14924	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1E	0	-18680	10756	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1F	0	19920	10756	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1G	0	-18680	-14924	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1H	0	19920	-14924	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1I	0	-9872	5255	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1J	0	11112	5255	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1K	0	-9872	-9423	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1L	0	11112	-9423	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1M	0	-9872	5255	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1N	0	11112	5255	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1O	0	-9872	-9423	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1P	0	11112	-9423	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1A	198	-18680	10756	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1B	198	19920	10756	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1C	198	-18680	-14924	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1D	198	19920	-14924	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	1.00	
1E	198	-18680	10756	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1F	198	19920	10756	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1G	198	-18680	-14924	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1H	198	19920	-14924	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.65	
1I	198	-9872	5255	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1J	198	11112	5255	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1K	198	-9872	-9423	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1L	198	11112	-9423	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.93	
1M	198	-9872	5255	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1N	198	11112	5255	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1O	198	-9872	-9423	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	
1P	198	11112	-9423	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.76	

ASTA NUM. 12 NI 2332 NF 2383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)		
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		kg*m		
1A	-91767	-91057	14169	-14169	16868	-16863	12.06 12.06
1B	-91767	-91057	14169	-14169	-16868	16863	12.06 12.06
1C	-91767	-91057	-14169	14169	16868	-16863	12.06 12.06
1D	-91767	-91057	-14169	14169	-16868	16863	12.06 12.06
1E	43847	44557	3320	-3225	3242	-3149	12.06 12.06
1F	43847	44557	3320	-3225	-3242	3149	12.06 12.06
1G	43847	44557	-3320	3225	3242	-3149	12.06 12.06
1H	43847	44557	-3320	3225	-3242	3149	12.06 12.06
1I	-74960	-74250	13719	-13698	16204	-16160	12.06 12.06
1J	-74960	-74250	13719	-13698	-16204	16160	12.06 12.06
1K	-74960	-74250	-13719	13698	16204	-16160	12.06 12.06
1L	-74960	-74250	-13719	13698	-16204	16160	12.06 12.06
1M	27040	27750	5525	-5435	5465	-5372	12.06 12.06
1N	27040	27750	5525	-5435	-5465	5372	12.06 12.06
1O	27040	27750	-5525	5435	5465	-5372	12.06 12.06
1P	27040	27750	-5525	5435	-5465	5372	12.06 12.06

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir.	y		(theta)			dir.	z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg			cmq/m			kg				
1A	0	-6504	5154	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	5583	5154	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-6504	-4158	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	5583	-4158	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-6504	5154	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1F	0	5583	5154	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1G	0	-6504	-4158	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1H	0	5583	-4158	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1I	0	-4004	6766	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	1.51	NON Ver.
1J	0	3084	6766	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	1.51	NON Ver.
1K	0	-4004	-5770	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	1.29	NON Ver.
1L	0	3084	-5770	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	2.83	8025	4735	4481	4481	2.50	1.29	NON Ver.
1M	0	-4004	6766	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	

1N	0	3084	6766	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1O	0	-4004	-5770	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1P	0	3084	-5770	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1A	314	-6504	5154	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	314	5583	5154	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	314	-6504	-4158	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	314	5583	-4158	2.83	8025	4735	0	0	2.50	2.83	8025	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	314	-6504	5154	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1F	314	5583	5154	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1G	314	-6504	-4158	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1H	314	5583	-4158	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.20	
1I	314	-4004	6766	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	1.43	NON Ver.
1J	314	3084	6766	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	1.43	NON Ver.
1K	314	-4004	-5770	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	1.22	NON Ver.
1L	314	3084	-5770	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	2.83	8025	4735	4728	4728	2.50	1.22	NON Ver.
1M	314	-4004	6766	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1N	314	3084	6766	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1O	314	-4004	-5770	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	
1P	314	3084	-5770	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	2.83	5655	4735	12261	10390	2.50	0.34	

ASTA NUM. 13 NI 2329 NF 2380 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-26458	-25752	9143	-9065	9143	-9065	8.04	8.04	5799	5799
1B	-26458	-25752	9143	-9065	-9143	9065	8.04	8.04	5799	5799
1C	-26458	-25752	-9143	9065	9143	-9065	8.04	8.04	5799	5799
1D	-26458	-25752	-9143	9065	-9143	9065	8.04	8.04	5799	5799
1E	10498	11204	4660	-4568	4660	-4568	8.04	8.04	2939	2939
1F	10498	11204	4660	-4568	-4660	4568	8.04	8.04	2939	2939
1G	10498	11204	-4660	4568	4660	-4568	8.04	8.04	2939	2939
1H	10498	11204	-4660	4568	-4660	4568	8.04	8.04	2939	2939
1I	-30504	-29798	9585	-9508	9585	-9508	8.04	8.04	6081	6081
1J	-30504	-29798	9585	-9508	-9585	9508	8.04	8.04	6081	6081
1K	-30504	-29798	-9585	9508	9585	-9508	8.04	8.04	6081	6081
1L	-30504	-29798	-9585	9508	-9585	9508	8.04	8.04	6081	6081
1M	14544	15250	4129	-4035	4129	-4035	8.04	8.04	2600	2600
1N	14544	15250	4129	-4035	-4129	4035	8.04	8.04	2600	2600
1O	14544	15250	-4129	4035	4129	-4035	8.04	8.04	2600	2600
1P	14544	15250	-4129	4035	-4129	4035	8.04	8.04	2600	2600

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-1960	2392	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1B	0	1766	2392	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1C	0	-1960	-3625	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1D	0	1766	-3625	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1E	0	-1960	2392	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1F	0	1766	2392	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1G	0	-1960	-3625	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1H	0	1766	-3625	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1I	0	-1584	2376	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1J	0	1390	2376	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1K	0	-1584	-3609	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1L	0	1390	-3609	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1M	0	-1584	2376	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1N	0	1390	2376	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1O	0	-1584	-3609	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1P	0	1390	-3609	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	

1A	314	-1960	2392	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1B	314	1766	2392	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1C	314	-1960	-3625	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1D	314	1766	-3625	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.48	
1E	314	-1960	2392	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1F	314	1766	2392	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1G	314	-1960	-3625	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1H	314	1766	-3625	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.30	
1I	314	-1584	2376	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1J	314	1390	2376	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1K	314	-1584	-3609	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1L	314	1390	-3609	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	2.83	7311	4735	15326	12046	2.50	0.50	
1M	314	-1584	2376	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1N	314	1390	2376	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1O	314	-1584	-3609	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	
1P	314	1390	-3609	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	2.83	4940	4735	12261	9675	2.50	0.27	

ASTA NUM. 14 NI 2344 NF 2575 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

Dir. y: base= 110.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 110.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-116710	-115750	109732	109437	31793	-31691	24.13	24.13	54728	188939
1B	-116710	-115750	109732	109437	-31793	31691	24.13	24.13	54728	188939
1C	-116710	-115750	-109732	-109437	31793	-31691	24.13	24.13	54728	188939

1D	-116710	-115750	-109732	-109437	-31793	31691	24.13	24.13	54728	188939
1E	44590	45550	46061	45608	12304	-12176	24.13	24.13	21103	79025
1F	44590	45550	46061	45608	-12304	12176	24.13	24.13	21103	79025
1G	44590	45550	-46061	-45608	12304	-12176	24.13	24.13	21103	79025
1H	44590	45550	-46061	-45608	-12304	12176	24.13	24.13	21103	79025
1I	-99567	-98607	104478	104184	29978	29876	24.13	24.13	51598	179881
1J	-99567	-98607	104478	104184	-29978	-29876	24.13	24.13	51598	179881
1K	-99567	-98607	-104478	-104184	29978	29876	24.13	24.13	51598	179881
1L	-99567	-98607	-104478	-104184	-29978	-29876	24.13	24.13	51598	179881
1M	27447	28407	54044	53603	14575	14449	24.13	24.13	25021	92799
1N	27447	28407	54044	53603	-14575	-14449	24.13	24.13	25021	92799
1O	27447	28407	-54044	-53603	14575	14449	24.13	24.13	25021	92799
1P	27447	28407	-54044	-53603	-14575	-14449	24.13	24.13	25021	92799

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)		----	
1A	0	-23118	5293	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.76	
1B	0	24615	5293	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.81	
1C	0	-23118	-8575	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.76	
1D	0	24615	-8575	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.81	
1E	0	-23118	5293	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1F	0	24615	5293	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1G	0	-23118	-8575	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1H	0	24615	-8575	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1I	0	-11860	5473	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.39	
1J	0	13357	5473	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.44	
1K	0	-11860	-8755	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.39	
1L	0	13357	-8755	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.44	
1M	0	-11860	5473	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.55	
1N	0	13357	5473	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.62	
1O	0	-11860	-8755	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.55	
1P	0	13357	-8755	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.62	
1A	116	-23118	5293	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.76	
1B	116	24615	5293	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.81	
1C	116	-23118	-8575	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.76	
1D	116	24615	-8575	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.81	
1E	116	-23118	5293	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1F	116	24615	5293	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1G	116	-23118	-8575	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1H	116	24615	-8575	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.97	
1I	116	-11860	5473	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.39	
1J	116	13357	5473	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.44	
1K	116	-11860	-8755	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.39	
1L	116	13357	-8755	2.83	25633	4735	56195	30369	2.50	2.83	23129	18766	60736	41895	2.50	0.44	
1M	116	-11860	5473	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.55	
1N	116	13357	5473	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.62	
1O	116	-11860	-8755	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.55	
1P	116	13357	-8755	2.83	16942	4735	44956	21677	2.50	2.83	13735	18766	48589	32501	2.50	0.62	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **4** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastri quota 1100**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2380 NF 2597 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-17758	-16971	8047	-7960	8047	-7960	8.04	8.04	4574	4574
1B	-17758	-16971	8047	-7960	-8047	7960	8.04	8.04	4574	4574
1C	-17758	-16971	-8047	7960	8047	-7960	8.04	8.04	4574	4574
1D	-17758	-16971	-8047	7960	-8047	7960	8.04	8.04	4574	4574
1E	10858	11645	4584	-4483	4584	-4483	8.04	8.04	2591	2591
1F	10858	11645	4584	-4483	-4584	4483	8.04	8.04	2591	2591
1G	10858	11645	-4584	4483	4584	-4483	8.04	8.04	2591	2591
1H	10858	11645	-4584	4483	-4584	4483	8.04	8.04	2591	2591
1I	-20810	-20023	8387	-8299	8387	-8299	8.04	8.04	4767	4767
1J	-20810	-20023	8387	-8299	-8387	8299	8.04	8.04	4767	4767
1K	-20810	-20023	-8387	8299	8387	-8299	8.04	8.04	4767	4767
1L	-20810	-20023	-8387	8299	-8387	8299	8.04	8.04	4767	4767
1M	13910	14697	4189	-4086	4189	-4086	8.04	8.04	2364	2364
1N	13910	14697	4189	-4086	-4189	4086	8.04	8.04	2364	2364
1O	13910	14697	-4189	4086	4189	-4086	8.04	8.04	2364	2364
1P	13910	14697	-4189	4086	-4189	4086	8.04	8.04	2364	2364

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)		cmq/m		dir. z		(theta)			
1A	0	-2405	1595	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1B	0	2963	1595	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1C	0	-2405	-2409	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1D	0	2963	-2409	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1E	0	-2405	1595	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1F	0	2963	1595	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1G	0	-2405	-2409	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1H	0	2963	-2409	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1I	0	-1670	1786	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	0	2228	1786	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	0	-1670	-2600	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	0	2228	-2600	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	0	-1670	1786	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1N	0	2228	1786	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1O	0	-1670	-2600	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1P	0	2228	-2600	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1A	350	-2405	1595	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1B	350	2963	1595	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1C	350	-2405	-2409	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1D	350	2963	-2409	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.42	
1E	350	-2405	1595	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1F	350	2963	1595	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1G	350	-2405	-2409	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1H	350	2963	-2409	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.29	
1I	350	-1670	1786	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1J	350	2228	1786	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1K	350	-1670	-2600	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1L	350	2228	-2600	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	2.83	6220	4735	11333	10956	2.50	0.44	
1M	350	-1670	1786	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1N	350	2228	1786	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1O	350	-1670	-2600	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	
1P	350	2228	-2600	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.26	

ASTA NUM. 2 NI 2383 NF 2620 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-67520	-66908	11885	-11886	11885	-11886	8.04	8.04	8740	8740
1B	-67520	-66908	11885	-11886	-11885	-11886	8.04	8.04	8740	8740
1C	-67520	-66908	-11885	11886	11885	-11886	8.04	8.04	8740	8740
1D	-67520	-66908	-11885	11886	-11885	11886	8.04	8.04	8740	8740
1E	51510	52122	0	0	0	0	8.04	8.04	0	0
1F	51510	52122	0	0	0	0	8.04	8.04	0	0
1G	51510	52122	0	0	0	0	8.04	8.04	0	0
1H	51510	52122	0	0	0	0	8.04	8.04	0	0
1I	-54206	-53594	11266	-11231	11266	-11231	8.04	8.04	8271	8271
1J	-54206	-53594	11266	-11231	-11266	11231	8.04	8.04	8271	8271
1K	-54206	-53594	-11266	11231	11266	-11231	8.04	8.04	8271	8271
1L	-54206	-53594	-11266	11231	-11266	11231	8.04	8.04	8271	8271
1M	38196	38808	1034	-958	1034	-958	8.04	8.04	732	732
1N	38196	38808	1034	-958	-1034	958	8.04	8.04	732	732
1O	38196	38808	-1034	958	1034	-958	8.04	8.04	732	732
1P	38196	38808	-1034	958	-1034	958	8.04	8.04	732	732

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y		-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----		
	cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		cmq/m		kg					
1A	0	-3368	5312	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	1362	5312	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-3368	-6027	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	1362	-6027	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-3368	5312	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1F	0	1362	5312	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1G	0	-3368	-6027	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1H	0	1362	-6027	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1I	0	-3202	8894	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.38	NON Ver.
1J	0	1196	8894	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.38	NON Ver.
1K	0	-3202	-9609	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.57	NON Ver.
1L	0	1196	-9609	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.83	6220	4735	3741	3741	2.50	2.57	NON Ver.
1M	0	-3202	8894	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1N	0	1196	8894	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1O	0	-3202	-9609	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1P	0	1196	-9609	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1A	272	-3368	5312	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	272	1362	5312	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	272	-3368	-6027	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	272	1362	-6027	2.83	6220	4735	0	0	2.50	2.83	6220	4735	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	272	-3368	5312	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1F	272	1362	5312	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1G	272	-3368	-6027	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1H	272	1362	-6027	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.00	
1I	272	-3202	8894	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.25	NON Ver.
1J	272	1196	8894	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.25	NON Ver.
1K	272	-3202	-9609	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.43	NON Ver.
1L	272	1196	-9609	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.83	6220	4735	3954	3954	2.50	2.43	NON Ver.
1M	272	-3202	8894	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1N	272	1196	8894	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1O	272	-3202	-9609	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	
1P	272	1196	-9609	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.08	

ASTA NUM. 3 NI 2395 NF 2316 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq			kg
1A	-47209	-46421	10863	-10817	10863	-10817	8.04	8.04	6194	6194
1B	-47209	-46421	10863	-10817	-10863	10817	8.04	8.04	6194	6194
1C	-47209	-46421	-10863	10817	10863	-10817	8.04	8.04	6194	6194
1D	-47209	-46421	-10863	10817	-10863	10817	8.04	8.04	6194	6194
1E	32179	32967	1786	-1688	1786	-1688	8.04	8.04	993	993
1F	32179	32967	1786	-1688	-1786	1688	8.04	8.04	993	993
1G	32179	32967	-1786	1688	1786	-1688	8.04	8.04	993	993
1H	32179	32967	-1786	1688	-1786	1688	8.04	8.04	993	993
1I	-57898	-57110	11479	-11434	11479	-11434	8.04	8.04	6547	6547
1J	-57898	-57110	11479	-11434	-11479	11434	8.04	8.04	6547	6547
1K	-57898	-57110	-11479	11434	11479	-11434	8.04	8.04	6547	6547
1L	-57898	-57110	-11479	11434	-11479	11434	8.04	8.04	6547	6547
1M	42868	43656	450	-352	450	-352	8.04	8.04	229	229
1N	42868	43656	450	-352	-450	352	8.04	8.04	229	229
1O	42868	43656	-450	352	450	-352	8.04	8.04	229	229
1P	42868	43656	-450	352	-450	352	8.04	8.04	229	229

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y		-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----		
	cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		cmq/m		kg					
1A	0	-1458	4799	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	0.78	
1B	0	1540	4799	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	0.78	
1C	0	-1458	-5568	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	0.90	
1D	0	1540	-5568	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	2.83	6220	4735	6184	6184	2.50	0.90	
1E	0	-1458	4799	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1F	0	1540	4799	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1G	0	-1458	-5568	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1H	0	1540	-5568	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1I	0	-1710	5844	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.38	NON Ver.
1J	0	1792	5844	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.38	NON Ver.

1K	0	-1710	-6612	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.70	NON Ver.
1L	0	1792	-6612	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.83	6220	4735	2452	2452	2.50	2.70	
1M	0	-1710	5844	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1N	0	1792	5844	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1O	0	-1710	-6612	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1P	0	1792	-6612	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1A	350	-1458	4799	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	0.96	
1B	350	1540	4799	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	0.96	
1C	350	-1458	-5568	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	0.96	
1D	350	1540	-5568	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	2.83	6220	4735	6459	6459	2.50	0.96	
1E	350	-1458	4799	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1F	350	1540	4799	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1G	350	-1458	-5568	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1H	350	1540	-5568	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.11	
1I	350	-1710	5844	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.14	
1J	350	1792	5844	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.14	
1K	350	-1710	-6612	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.42	NON Ver.
1L	350	1792	-6612	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.83	6220	4735	2727	2727	2.50	2.42	
1M	350	-1710	5844	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1N	350	1792	5844	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1O	350	-1710	-6612	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	
1P	350	1792	-6612	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.03	

ASTA NUM. 4 NI 2620 NF 2594 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22A

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-34847	-34671	9806	9790	9806	-9790	8.04	8.04	25124	25124
1B	-34847	-34671	9806	9790	-9806	9790	8.04	8.04	25124	25124
1C	-34847	-34671	-9806	-9790	9806	-9790	8.04	8.04	25124	25124
1D	-34847	-34671	-9806	-9790	-9806	9790	8.04	8.04	25124	25124
1E	22179	22355	3099	3075	3099	-3075	8.04	8.04	7915	7915
1F	22179	22355	3099	3075	-3099	3075	8.04	8.04	7915	7915
1G	22179	22355	-3099	-3075	3099	-3075	8.04	8.04	7915	7915
1H	22179	22355	-3099	-3075	-3099	3075	8.04	8.04	7915	7915
1I	-41287	-41111	10388	10372	10388	-10372	8.04	8.04	26615	26615
1J	-41287	-41111	10388	10372	-10388	10372	8.04	8.04	26615	26615
1K	-41287	-41111	-10388	-10372	10388	-10372	8.04	8.04	26615	26615
1L	-41287	-41111	-10388	-10372	-10388	10372	8.04	8.04	26615	26615
1M	28619	28795	2242	2219	2242	-2219	8.04	8.04	5720	5720
1N	28619	28795	2242	2219	-2242	2219	8.04	8.04	5720	5720
1O	28619	28795	-2242	-2219	2242	-2219	8.04	8.04	5720	5720
1P	28619	28795	-2242	-2219	-2242	2219	8.04	8.04	5720	5720

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-46484	4928	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	4.43	NON Ver.
1B	0	51872	4928	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	4.94	NON Ver.
1C	0	-46484	-5787	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	4.43	NON Ver.
1D	0	51872	-5787	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	2.83	6220	4735	10500	10500	2.50	4.94	NON Ver.
1E	0	-46484	4928	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1F	0	51872	4928	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1G	0	-46484	-5787	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1H	0	51872	-5787	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1I	0	-31679	6302	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	3.84	NON Ver.
1J	0	37067	6302	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	4.49	NON Ver.
1K	0	-31679	-7161	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	3.84	NON Ver.
1L	0	37067	-7161	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	2.83	6220	4735	8251	8251	2.50	4.49	NON Ver.
1M	0	-31679	6302	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1N	0	37067	6302	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1O	0	-31679	-7161	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1P	0	37067	-7161	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1A	78	-46484	4928	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	4.40	NON Ver.
1B	78	51872	4928	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	4.91	NON Ver.
1C	78	-46484	-5787	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	4.40	NON Ver.
1D	78	51872	-5787	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	2.83	6220	4735	10561	10561	2.50	4.91	NON Ver.
1E	78	-46484	4928	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1F	78	51872	4928	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1G	78	-46484	-5787	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1H	78	51872	-5787	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.87	
1I	78	-31679	6302	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	3.81	NON Ver.
1J	78	37067	6302	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	4.46	NON Ver.
1K	78	-31679	-7161	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	3.81	NON Ver.
1L	78	37067	-7161	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	2.83	6220	4735	8313	8313	2.50	4.46	NON Ver.
1M	78	-31679	6302	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1N	78	37067	6302	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1O	78	-31679	-7161	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	
1P	78	37067	-7161	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.63	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **5** Tabella: **piano 4**
 Descrizione: **pilastri quota 1440**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **24.0** cm Spunt. J **24.0** cm
 Rcm: **176.00** kg/cm² fym: **4280.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-197.19** kg/cm² fydm: **5778.0** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-72.13** kg/cm² fydm: **2756.8** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 2316 NF 2621 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 23

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-10877	-10270	7257	-7186	7257	-7186	8.04	8.04	5349	5349
1B	-10877	-10270	7257	-7186	-7257	7186	8.04	8.04	5349	5349
1C	-10877	-10270	-7257	7186	7257	-7186	8.04	8.04	5349	5349
1D	-10877	-10270	-7257	7186	-7257	7186	8.04	8.04	5349	5349
1E	1497	2104	5770	-5695	5770	-5695	8.04	8.04	4246	4246
1F	1497	2104	5770	-5695	-5770	5695	8.04	8.04	4246	4246
1G	1497	2104	-5770	5695	5770	-5695	8.04	8.04	4246	4246
1H	1497	2104	-5770	5695	-5770	5695	8.04	8.04	4246	4246
1I	-9302	-8695	7073	-7002	7073	-7002	8.04	8.04	5213	5213
1J	-9302	-8695	7073	-7002	-7073	7002	8.04	8.04	5213	5213
1K	-9302	-8695	-7073	7002	7073	-7002	8.04	8.04	5213	5213
1L	-9302	-8695	-7073	7002	-7073	7002	8.04	8.04	5213	5213
1M	-78	529	5965	-5890	5965	-5890	8.04	8.04	4391	4391
1N	-78	529	5965	-5890	-5965	5890	8.04	8.04	4391	4391
1O	-78	529	-5965	5890	5965	-5890	8.04	8.04	4391	4391
1P	-78	529	-5965	5890	-5965	5890	8.04	8.04	4391	4391

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--		--	--	----	-----	dir. y	-----	-----	-----	-----	-----	dir. z	-----	-----	-----	----	
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)		cmq/m		kg		(theta)			
1A	0	-7106	6147	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	0.51	
1B	0	8515	6147	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	0.51	
1C	0	-7106	-6247	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	0.51	
1D	0	8515	-6247	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	2.83	5936	4735	10585	10585	2.50	0.51	
1E	0	-7106	6147	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1F	0	8515	6147	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1G	0	-7106	-6247	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1H	0	8515	-6247	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1I	0	-4191	8762	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	0.50	
1J	0	5601	8762	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	0.50	
1K	0	-4191	-8861	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	0.50	
1L	0	5601	-8861	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	2.83	5723	4735	10365	10365	2.50	0.50	
1M	0	-4191	8762	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	0.48	
1N	0	5601	8762	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	0.48	
1O	0	-4191	-8861	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	0.48	
1P	0	5601	-8861	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	2.83	4478	4735	9077	9077	2.50	0.48	
1A	270	-7106	6147	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	0.51	
1B	270	8515	6147	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	0.51	
1C	270	-7106	-6247	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	0.51	
1D	270	8515	-6247	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	2.83	5854	4735	10501	10501	2.50	0.51	
1E	270	-7106	6147	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1F	270	8515	6147	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1G	270	-7106	-6247	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1H	270	8515	-6247	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.47	
1I	270	-4191	8762	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	0.51	
1J	270	5601	8762	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	0.51	
1K	270	-4191	-8861	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	0.51	
1L	270	5601	-8861	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	2.83	5641	4735	10281	10281	2.50	0.51	
1M	270	-4191	8762	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1N	270	5601	8762	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1O	270	-4191	-8861	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1P	270	5601	-8861	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	

ASTA NUM. 2 NI 2545 NF 2619 SEZ. Rp B= 20.0 H= 40.0 (pilastro)

PIL. NUM. 27

Dir. y: base= 20.0, altezza= 40.0

Dir. z: base= 40.0, altezza= 20.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	

1A	-10364	-9824	4477	-4438	9881	-9794	8.04	8.04	7287	3302
1B	-10364	-9824	4477	-4438	-9881	9794	8.04	8.04	7287	3302
1C	-10364	-9824	-4477	4438	9881	-9794	8.04	8.04	7287	3302
1D	-10364	-9824	-4477	4438	-9881	9794	8.04	8.04	7287	3302
1E	-1415	-875	3819	-3779	8419	-8330	8.04	8.04	6203	2814
1F	-1415	-875	3819	-3779	-8419	8330	8.04	8.04	6203	2814
1G	-1415	-875	-3819	3779	8419	-8330	8.04	8.04	6203	2814
1H	-1415	-875	-3819	3779	-8419	8330	8.04	8.04	6203	2814
1I	-8783	-8243	4363	-4324	9627	-9540	8.04	8.04	7099	3217
1J	-8783	-8243	4363	-4324	-9627	9540	8.04	8.04	7099	3217
1K	-8783	-8243	-4363	4324	9627	-9540	8.04	8.04	7099	3217
1L	-8783	-8243	-4363	4324	-9627	9540	8.04	8.04	7099	3217
1M	-2995	-2455	3937	-3897	8682	-8592	8.04	8.04	6398	2902
1N	-2995	-2455	3937	-3897	-8682	8592	8.04	8.04	6398	2902
1O	-2995	-2455	-3937	3897	8682	-8592	8.04	8.04	6398	2902
1P	-2995	-2455	-3937	3897	-8682	8592	8.04	8.04	6398	2902

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-6151	1952	2.83	5360	6489	9770	9770	2.50	2.83	5595	2982	8978	8576	2.50	0.75	
1B	0	6163	1952	2.83	5360	6489	9770	9770	2.50	2.83	5595	2982	8978	8576	2.50	0.75	
1C	0	-6151	-1917	2.83	5360	6489	9770	9770	2.50	2.83	5595	2982	8978	8576	2.50	0.75	
1D	0	6163	-1917	2.83	5360	6489	9770	9770	2.50	2.83	5595	2982	8978	8576	2.50	0.75	
1E	0	-6151	1952	2.83	4119	6489	8486	8486	2.50	2.83	4454	2982	7798	7435	2.50	0.73	
1F	0	6163	1952	2.83	4119	6489	8486	8486	2.50	2.83	4454	2982	7798	7435	2.50	0.73	
1G	0	-6151	-1917	2.83	4119	6489	8486	8486	2.50	2.83	4454	2982	7798	7435	2.50	0.73	
1H	0	6163	-1917	2.83	4119	6489	8486	8486	2.50	2.83	4454	2982	7798	7435	2.50	0.73	
1I	0	-4554	2798	2.83	5141	6489	9544	9544	2.50	2.83	5393	2982	8770	8375	2.50	0.74	
1J	0	4566	2798	2.83	5141	6489	9544	9544	2.50	2.83	5393	2982	8770	8375	2.50	0.74	
1K	0	-4554	-2764	2.83	5141	6489	9544	9544	2.50	2.83	5393	2982	8770	8375	2.50	0.74	
1L	0	4566	-2764	2.83	5141	6489	9544	9544	2.50	2.83	5393	2982	8770	8375	2.50	0.74	
1M	0	-4554	2798	2.83	4338	6489	8713	8713	2.50	2.83	4655	2982	8006	7637	2.50	0.73	
1N	0	4566	2798	2.83	4338	6489	8713	8713	2.50	2.83	4655	2982	8006	7637	2.50	0.73	
1O	0	-4554	-2764	2.83	4338	6489	8713	8713	2.50	2.83	4655	2982	8006	7637	2.50	0.73	
1P	0	4566	-2764	2.83	4338	6489	8713	8713	2.50	2.83	4655	2982	8006	7637	2.50	0.73	
1A	270	-6151	1952	2.83	5286	6489	9693	9693	2.50	2.83	5526	2982	8907	8507	2.50	0.75	
1B	270	6163	1952	2.83	5286	6489	9693	9693	2.50	2.83	5526	2982	8907	8507	2.50	0.75	
1C	270	-6151	-1917	2.83	5286	6489	9693	9693	2.50	2.83	5526	2982	8907	8507	2.50	0.75	
1D	270	6163	-1917	2.83	5286	6489	9693	9693	2.50	2.83	5526	2982	8907	8507	2.50	0.75	
1E	270	-6151	1952	2.83	4044	6489	8408	8408	2.50	2.83	4385	2982	7727	7366	2.50	0.74	
1F	270	6163	1952	2.83	4044	6489	8408	8408	2.50	2.83	4385	2982	7727	7366	2.50	0.74	
1G	270	-6151	-1917	2.83	4044	6489	8408	8408	2.50	2.83	4385	2982	7727	7366	2.50	0.74	
1H	270	6163	-1917	2.83	4044	6489	8408	8408	2.50	2.83	4385	2982	7727	7366	2.50	0.74	
1I	270	-4554	2798	2.83	5066	6489	9466	9466	2.50	2.83	5324	2982	8699	8306	2.50	0.75	
1J	270	4566	2798	2.83	5066	6489	9466	9466	2.50	2.83	5324	2982	8699	8306	2.50	0.75	
1K	270	-4554	-2764	2.83	5066	6489	9466	9466	2.50	2.83	5324	2982	8699	8306	2.50	0.75	
1L	270	4566	-2764	2.83	5066	6489	9466	9466	2.50	2.83	5324	2982	8699	8306	2.50	0.75	
1M	270	-4554	2798	2.83	4263	6489	8635	8635	2.50	2.83	4586	2982	7935	7568	2.50	0.74	
1N	270	4566	2798	2.83	4263	6489	8635	8635	2.50	2.83	4586	2982	7935	7568	2.50	0.74	
1O	270	-4554	-2764	2.83	4263	6489	8635	8635	2.50	2.83	4586	2982	7935	7568	2.50	0.74	
1P	270	4566	-2764	2.83	4263	6489	8635	8635	2.50	2.83	4586	2982	7935	7568	2.50	0.74	

ASTA NUM. 3 NI 2594 NF 2366 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 22

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx	My res.	Mz res.	Arm. totale	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	dir. y dir. z
	kg	kg*m	kg*m	cmq	kg
1A	-13150 -12542	7523 -7452	7523 -7452	8.04 8.04	5546 5546
1B	-13150 -12542	7523 -7452	-7523 7452	8.04 8.04	5546 5546
1C	-13150 -12542	-7523 7452	7523 -7452	8.04 8.04	5546 5546
1D	-13150 -12542	-7523 7452	-7523 7452	8.04 8.04	5546 5546
1E	3642 4250	5502 -5426	5502 -5426	8.04 8.04	4047 4047
1F	3642 4250	5502 -5426	-5502 5426	8.04 8.04	4047 4047
1G	3642 4250	-5502 5426	-5502 5426	8.04 8.04	4047 4047
1H	3642 4250	-5502 5426	-5502 5426	8.04 8.04	4047 4047
1I	-12959 -12351	7500 -7429	7500 -7429	8.04 8.04	5529 5529
1J	-12959 -12351	7500 -7429	-7500 7429	8.04 8.04	5529 5529
1K	-12959 -12351	-7500 7429	7500 -7429	8.04 8.04	5529 5529
1L	-12959 -12351	-7500 7429	-7500 7429	8.04 8.04	5529 5529
1M	3451 4059	5526 -5450	5526 -5450	8.04 8.04	4065 4065
1N	3451 4059	5526 -5450	-5526 5450	8.04 8.04	4065 4065
1O	3451 4059	-5526 5450	5526 -5450	8.04 8.04	4065 4065
1P	3451 4059	-5526 5450	-5526 5450	8.04 8.04	4065 4065

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg				cmq/m		kg					
1A	0	-7611	6796	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	0.51	
1B	0	6168	6796	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	0.51	
1C	0	-7611	-7078	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	0.51	
1D	0	6168	-7078	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	2.83	6220	4735	10903	10903	2.50	0.51	
1E	0	-7611	6796	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1F	0	6168	6796	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1G	0	-7611	-7078	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1H	0	6168	-7078	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1I	0	-6227	10545	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	0.51	
1J	0	4783	10545	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	0.51	

1K	0	-6227	-10827	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	0.51
1L	0	4783	-10827	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	2.83	6217	4735	10876	10876	2.50	0.51
1M	0	-6227	10545	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1N	0	4783	10545	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1O	0	-6227	-10827	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1P	0	4783	-10827	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1A	270	-7611	6796	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	0.51
1B	270	6168	6796	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	0.51
1C	270	-7611	-7078	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	0.51
1D	270	6168	-7078	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	2.83	6161	4735	10818	10818	2.50	0.51
1E	270	-7611	6796	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1F	270	6168	6796	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1G	270	-7611	-7078	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1H	270	6168	-7078	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1I	270	-6227	10545	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	0.51
1J	270	4783	10545	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	0.51
1K	270	-6227	-10827	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	0.51
1L	270	4783	-10827	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	2.83	6135	4735	10791	10791	2.50	0.51
1M	270	-6227	10545	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1N	270	4783	10545	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1O	270	-6227	-10827	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45
1P	270	4783	-10827	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45

ASTA NUM. 4 NI 2597 NF 2367 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (pilastro)

PIL. NUM. 26

Dir. y: base= 30.0, altezza= 30.0

Dir. z: base= 30.0, altezza= 30.0

NC	Fx		My res.		Mz res.		Arm. totale		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	dir. y	dir. z
	kg		kg*m		kg*m		cmq		kg	
1A	-8480	-7873	6977	-6906	6977	-6906	8.04	8.04	5142	5142
1B	-8480	-7873	6977	-6906	-6977	6906	8.04	8.04	5142	5142
1C	-8480	-7873	-6977	6906	6977	-6906	8.04	8.04	5142	5142
1D	-8480	-7873	-6977	6906	-6977	6906	8.04	8.04	5142	5142
1E	680	1287	5871	-5796	5871	-5796	8.04	8.04	4321	4321
1F	680	1287	5871	-5796	-5871	5796	8.04	8.04	4321	4321
1G	680	1287	-5871	5796	5871	-5796	8.04	8.04	4321	4321
1H	680	1287	-5871	5796	-5871	5796	8.04	8.04	4321	4321
1I	-11302	-10695	7307	-7236	7307	-7236	8.04	8.04	5386	5386
1J	-11302	-10695	7307	-7236	-7307	7236	8.04	8.04	5386	5386
1K	-11302	-10695	-7307	7236	7307	-7236	8.04	8.04	5386	5386
1L	-11302	-10695	-7307	7236	-7307	7236	8.04	8.04	5386	5386
1M	3502	4109	5520	-5444	5520	-5444	8.04	8.04	4061	4061
1N	3502	4109	5520	-5444	-5520	5444	8.04	8.04	4061	4061
1O	3502	4109	-5520	5444	5520	-5444	8.04	8.04	4061	4061
1P	3502	4109	-5520	5444	-5520	5444	8.04	8.04	4061	4061

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
		---	---	---	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----			
		cm	kg	cmq/m		kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m		
1A	0	-6113	6263	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	0.50	
1B	0	6135	6263	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	0.50	
1C	0	-6113	-5916	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	0.50	
1D	0	6135	-5916	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	2.83	5612	4735	10251	10251	2.50	0.50	
1E	0	-6113	6263	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1F	0	6135	6263	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1G	0	-6113	-5916	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1H	0	6135	-5916	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1I	0	-3816	7862	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	0.51	
1J	0	3837	7862	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	0.51	
1K	0	-3816	-7516	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	0.51	
1L	0	3837	-7516	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	2.83	5993	4735	10645	10645	2.50	0.51	
1M	0	-3816	7862	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1N	0	3837	7862	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1O	0	-3816	-7516	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1P	0	3837	-7516	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1A	270	-6113	6263	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	0.51	
1B	270	6135	6263	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	0.51	
1C	270	-6113	-5916	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	0.51	
1D	270	6135	-5916	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	2.83	5530	4735	10166	10166	2.50	0.51	
1E	270	-6113	6263	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1F	270	6135	6263	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1G	270	-6113	-5916	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1H	270	6135	-5916	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.48	
1I	270	-3816	7862	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	0.51	
1J	270	3837	7862	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	0.51	
1K	270	-3816	-7516	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	0.51	
1L	270	3837	-7516	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	2.83	5911	4735	10560	10560	2.50	0.51	
1M	270	-3816	7862	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1N	270	3837	7862	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1O	270	-3816	-7516	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	
1P	270	3837	-7516	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	2.83	4467	4735	9066	9066	2.50	0.45	

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **PILASTRO** Gruppo: **11** Tabella: **tabella pali**
 Descrizione: **pali quota 110**
 Calcolo Vu(flex) ABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Rcm: **170.00** kg/cm² fym: **3696.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(flex): fcdm: **-190.47** kg/cm² fydm: **4989.6** kg/cm²
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-69.67** kg/cm² fydm: **2380.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** acc: **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 293 NF 294 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25422	-24482	13299	13239	16.08	16.08	8846
1B	-25422	-24482	13299	13239	16.08	16.08	8846
1C	-25422	-24482	13299	13239	16.08	16.08	8846
1D	-25422	-24482	13299	13239	16.08	16.08	8846
1E	-10078	-9138	12217	12147	16.08	16.08	8122
1F	-10078	-9138	12217	12147	16.08	16.08	8122
1G	-10078	-9138	12217	12147	16.08	16.08	8122
1H	-10078	-9138	12217	12147	16.08	16.08	8122
1I	-24318	-23378	13229	13169	16.08	16.08	8799
1J	-24318	-23378	13229	13169	16.08	16.08	8799
1K	-24318	-23378	13229	13169	16.08	16.08	8799
1L	-24318	-23378	13229	13169	16.08	16.08	8799
1M	-11182	-10242	12299	12229	16.08	16.08	8176
1N	-11182	-10242	12299	12229	16.08	16.08	8176
1O	-11182	-10242	12299	12229	16.08	16.08	8176
1P	-11182	-10242	12299	12229	16.08	16.08	8176

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-225	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	448	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-225	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	448	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-225	355	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1F	0	448	355	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1G	0	-225	34	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1H	0	448	34	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1I	0	-181	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	404	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-181	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	404	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-181	540	3.93	7783	18045	17513	2.50	3.93	7783	18045	17513	2.50	0.47	
1N	0	404	540	3.93	7783	18045	17513	2.50	3.93	7783	18045	17513	2.50	0.47	
1O	0	-181	-152	3.93	7783	18045	17513	2.50	3.93	7783	18045	17513	2.50	0.47	
1P	0	404	-152	3.93	7783	18045	17513	2.50	3.93	7783	18045	17513	2.50	0.47	
1A	300	-225	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	448	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-225	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	448	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-225	355	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47	
1F	300	448	355	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47	
1G	300	-225	34	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47	
1H	300	448	34	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47	
1I	300	-181	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	404	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-181	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	404	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-181	540	3.93	7783	17873	17347	2.50	3.93	7783	17873	17347	2.50	0.47	
1N	300	404	540	3.93	7783	17873	17347	2.50	3.93	7783	17873	17347	2.50	0.47	
1O	300	-181	-152	3.93	7783	17873	17347	2.50	3.93	7783	17873	17347	2.50	0.47	
1P	300	404	-152	3.93	7783	17873	17347	2.50	3.93	7783	17873	17347	2.50	0.47	

ASTA NUM. 2 NI 295 NF 296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19668	-18728	12929	12860	16.08	16.08	8596
1B	-19668	-18728	12929	12860	16.08	16.08	8596
1C	-19668	-18728	12929	12860	16.08	16.08	8596
1D	-19668	-18728	12929	12860	16.08	16.08	8596

1E	-15312	-14372	12606	12536	16.08	16.08	8381
1F	-15312	-14372	12606	12536	16.08	16.08	8381
1G	-15312	-14372	12606	12536	16.08	16.08	8381
1H	-15312	-14372	12606	12536	16.08	16.08	8381
1I	-18938	-17998	12875	12805	16.08	16.08	8560
1J	-18938	-17998	12875	12805	16.08	16.08	8560
1K	-18938	-17998	12875	12805	16.08	16.08	8560
1L	-18938	-17998	12875	12805	16.08	16.08	8560
1M	-16042	-15102	12660	12590	16.08	16.08	8417
1N	-16042	-15102	12660	12590	16.08	16.08	8417
1O	-16042	-15102	12660	12590	16.08	16.08	8417
1P	-16042	-15102	12660	12590	16.08	16.08	8417

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-107	414	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1B	0	139	414	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1C	0	-107	-69	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1D	0	139	-69	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1E	0	-107	414	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1F	0	139	414	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1G	0	-107	-69	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1H	0	139	-69	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1I	0	-100	647	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
1J	0	133	647	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
1K	0	-100	-302	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
1L	0	133	-302	3.93	7783	19462	18631	2.50	3.93	7783	19462	18631	2.50	0.46	
1M	0	-100	647	3.93	7783	18933	18372	2.50	3.93	7783	18933	18372	2.50	0.46	
1N	0	133	647	3.93	7783	18933	18372	2.50	3.93	7783	18933	18372	2.50	0.46	
1O	0	-100	-302	3.93	7783	18933	18372	2.50	3.93	7783	18933	18372	2.50	0.46	
1P	0	133	-302	3.93	7783	18933	18372	2.50	3.93	7783	18933	18372	2.50	0.46	
1A	300	-107	414	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1B	300	139	414	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1C	300	-107	-69	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1D	300	139	-69	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1E	300	-107	414	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1F	300	139	414	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1G	300	-107	-69	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1H	300	139	-69	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1I	300	-100	647	3.93	7783	19290	18631	2.50	3.93	7783	19290	18631	2.50	0.46	
1J	300	133	647	3.93	7783	19290	18631	2.50	3.93	7783	19290	18631	2.50	0.46	
1K	300	-100	-302	3.93	7783	19290	18631	2.50	3.93	7783	19290	18631	2.50	0.46	
1L	300	133	-302	3.93	7783	19290	18631	2.50	3.93	7783	19290	18631	2.50	0.46	
1M	300	-100	647	3.93	7783	18761	18206	2.50	3.93	7783	18761	18206	2.50	0.46	
1N	300	133	647	3.93	7783	18761	18206	2.50	3.93	7783	18761	18206	2.50	0.46	
1O	300	-100	-302	3.93	7783	18761	18206	2.50	3.93	7783	18761	18206	2.50	0.46	
1P	300	133	-302	3.93	7783	18761	18206	2.50	3.93	7783	18761	18206	2.50	0.46	

ASTA NUM. 3 NI 297 NF 298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-18765	-17825	12862	12793	16.08	16.08			8552
1B	-18765	-17825	12862	12793	16.08	16.08			8552
1C	-18765	-17825	12862	12793	16.08	16.08			8552
1D	-18765	-17825	12862	12793	16.08	16.08			8552
1E	-15435	-14495	12615	12545	16.08	16.08			8387
1F	-15435	-14495	12615	12545	16.08	16.08			8387
1G	-15435	-14495	12615	12545	16.08	16.08			8387
1H	-15435	-14495	12615	12545	16.08	16.08			8387
1I	-19671	-18731	12930	12860	16.08	16.08			8597
1J	-19671	-18731	12930	12860	16.08	16.08			8597
1K	-19671	-18731	12930	12860	16.08	16.08			8597
1L	-19671	-18731	12930	12860	16.08	16.08			8597
1M	-14529	-13589	12548	12478	16.08	16.08			8342
1N	-14529	-13589	12548	12478	16.08	16.08			8342
1O	-14529	-13589	12548	12478	16.08	16.08			8342
1P	-14529	-13589	12548	12478	16.08	16.08			8342

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-107	414	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46	
1B	0	139	414	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46	
1C	0	-107	-69	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46	
1D	0	139	-69	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46	
1E	0	-107	414	3.93	7783	18822	18265	2.50	3.93	7783	18822	18265	2.50	0.46	
1F	0	139	414	3.93	7783	18822	18265	2.50	3.93	7783	18822	18265	2.50	0.46	
1G	0	-107	-69	3.93	7783	18822	18265	2.50	3.93	7783	18822	18265	2.50	0.46	
1H	0	139	-69	3.93	7783	18822	18265	2.50	3.93	7783	18822	18265	2.50	0.46	
1I	0	-100	647	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
1J	0	133	647	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
1K	0	-100	-302	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
1L	0	133	-302	3.93	7783	19596	18631	2.50	3.93	7783	19596	18631	2.50	0.46	
1M	0	-100	647	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.46	
1N	0	133	647	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.46	
1O	0	-100	-302	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.46	
1P	0	133	-302	3.93	7783	18656	18105	2.50	3.93	7783	18656	18105	2.50	0.46	

1A	300	-107	414	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46
1B	300	139	414	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46
1C	300	-107	-69	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46
1D	300	139	-69	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46
1E	300	-107	414	3.93	7783	18650	18099	2.50	3.93	7783	18650	18099	2.50	0.46
1F	300	139	414	3.93	7783	18650	18099	2.50	3.93	7783	18650	18099	2.50	0.46
1G	300	-107	-69	3.93	7783	18650	18099	2.50	3.93	7783	18650	18099	2.50	0.46
1H	300	139	-69	3.93	7783	18650	18099	2.50	3.93	7783	18650	18099	2.50	0.46
1I	300	-100	647	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
1J	300	133	647	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
1K	300	-100	-302	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
1L	300	133	-302	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46
1M	300	-100	647	3.93	7783	18484	17938	2.50	3.93	7783	18484	17938	2.50	0.47
1N	300	133	647	3.93	7783	18484	17938	2.50	3.93	7783	18484	17938	2.50	0.47
1O	300	-100	-302	3.93	7783	18484	17938	2.50	3.93	7783	18484	17938	2.50	0.47
1P	300	133	-302	3.93	7783	18484	17938	2.50	3.93	7783	18484	17938	2.50	0.47

ASTA NUM. 4 NI 299 NF 300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20326	-19376	12975	12908	16.08	16.08	8627
1B	-20326	-19376	12975	12908	16.08	16.08	8627
1C	-20326	-19376	12975	12908	16.08	16.08	8627
1D	-20326	-19376	12975	12908	16.08	16.08	8627
1E	-15694	-14744	12634	12564	16.08	16.08	8399
1F	-15694	-14744	12634	12564	16.08	16.08	8399
1G	-15694	-14744	12634	12564	16.08	16.08	8399
1H	-15694	-14744	12634	12564	16.08	16.08	8399
1I	-21710	-20760	13063	13002	16.08	16.08	8688
1J	-21710	-20760	13063	13002	16.08	16.08	8688
1K	-21710	-20760	13063	13002	16.08	16.08	8688
1L	-21710	-20760	13063	13002	16.08	16.08	8688
1M	-14311	-13361	12532	12461	16.08	16.08	8331
1N	-14311	-13361	12532	12461	16.08	16.08	8331
1O	-14311	-13361	12532	12461	16.08	16.08	8331
1P	-14311	-13361	12532	12461	16.08	16.08	8331

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	17	491	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1B	0	54	491	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1C	0	17	-173	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1D	0	54	-173	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1E	0	17	491	3.93	7783	18869	18310	2.50	3.93	7783	18869	18310	2.50	0.46	
1F	0	54	491	3.93	7783	18869	18310	2.50	3.93	7783	18869	18310	2.50	0.46	
1G	0	17	-173	3.93	7783	18869	18310	2.50	3.93	7783	18869	18310	2.50	0.46	
1H	0	54	-173	3.93	7783	18869	18310	2.50	3.93	7783	18869	18310	2.50	0.46	
1I	0	16	707	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1J	0	55	707	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1K	0	16	-388	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1L	0	55	-388	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1M	0	16	707	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	
1N	0	55	707	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	
1O	0	16	-388	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	
1P	0	55	-388	3.93	7783	18616	18066	2.50	3.93	7783	18616	18066	2.50	0.46	

1A	300	17	491	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46
1B	300	54	491	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46
1C	300	17	-173	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46
1D	300	54	-173	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46
1E	300	17	491	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1F	300	54	491	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1G	300	17	-173	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1H	300	54	-173	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1I	300	16	707	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1J	300	55	707	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1K	300	16	-388	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1L	300	55	-388	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1M	300	16	707	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47
1N	300	55	707	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47
1O	300	16	-388	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47
1P	300	55	-388	3.93	7783	18443	17898	2.50	3.93	7783	18443	17898	2.50	0.47

ASTA NUM. 5 NI 301 NF 302 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-19908	-18968	12947	12877	16.08	16.08	8608
1B	-19908	-18968	12947	12877	16.08	16.08	8608
1C	-19908	-18968	12947	12877	16.08	16.08	8608
1D	-19908	-18968	12947	12877	16.08	16.08	8608
1E	-14392	-13452	12538	12468	16.08	16.08	8335
1F	-14392	-13452	12538	12468	16.08	16.08	8335
1G	-14392	-13452	12538	12468	16.08	16.08	8335
1H	-14392	-13452	12538	12468	16.08	16.08	8335
1I	-21318	-20378	13038	12978	16.08	16.08	8672
1J	-21318	-20378	13038	12978	16.08	16.08	8672
1K	-21318	-20378	13038	12978	16.08	16.08	8672

1L	-21318	-20378	13038	12978	16.08	16.08	8672
1M	-12982	-12042	12433	12363	16.08	16.08	8265
1N	-12982	-12042	12433	12363	16.08	16.08	8265
1O	-12982	-12042	12433	12363	16.08	16.08	8265
1P	-12982	-12042	12433	12363	16.08	16.08	8265

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	17	491	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1B	0	54	491	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1C	0	17	-173	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1D	0	54	-173	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1E	0	17	491	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	
1F	0	54	491	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	
1G	0	17	-173	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	
1H	0	54	-173	3.93	7783	18631	18080	2.50	3.93	7783	18631	18080	2.50	0.46	
1I	0	16	707	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1J	0	55	707	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1K	0	16	-388	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1L	0	55	-388	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1M	0	16	707	3.93	7783	18374	17831	2.50	3.93	7783	18374	17831	2.50	0.46	
1N	0	55	707	3.93	7783	18374	17831	2.50	3.93	7783	18374	17831	2.50	0.46	
1O	0	16	-388	3.93	7783	18374	17831	2.50	3.93	7783	18374	17831	2.50	0.46	
1P	0	55	-388	3.93	7783	18374	17831	2.50	3.93	7783	18374	17831	2.50	0.46	
1A	300	17	491	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
1B	300	54	491	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
1C	300	17	-173	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
1D	300	54	-173	3.93	7783	19468	18631	2.50	3.93	7783	19468	18631	2.50	0.46	
1E	300	17	491	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.47	
1F	300	54	491	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.47	
1G	300	17	-173	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.47	
1H	300	54	-173	3.93	7783	18459	17914	2.50	3.93	7783	18459	17914	2.50	0.47	
1I	300	16	707	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.47	
1J	300	55	707	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.47	
1K	300	16	-388	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.47	
1L	300	55	-388	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.47	
1M	300	16	707	3.93	7783	18202	17665	2.50	3.93	7783	18202	17665	2.50	0.47	
1N	300	55	707	3.93	7783	18202	17665	2.50	3.93	7783	18202	17665	2.50	0.47	
1O	300	16	-388	3.93	7783	18202	17665	2.50	3.93	7783	18202	17665	2.50	0.47	
1P	300	55	-388	3.93	7783	18202	17665	2.50	3.93	7783	18202	17665	2.50	0.47	

ASTA NUM. 6 NI 303 NF 304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-21016	-20076	13019	12959		16.08	16.08	8659
1B	-21016	-20076	13019	12959		16.08	16.08	8659
1C	-21016	-20076	13019	12959		16.08	16.08	8659
1D	-21016	-20076	13019	12959		16.08	16.08	8659
1E	-15724	-14784	12637	12567		16.08	16.08	8401
1F	-15724	-14784	12637	12567		16.08	16.08	8401
1G	-15724	-14784	12637	12567		16.08	16.08	8401
1H	-15724	-14784	12637	12567		16.08	16.08	8401
1I	-22554	-21614	13117	13057		16.08	16.08	8725
1J	-22554	-21614	13117	13057		16.08	16.08	8725
1K	-22554	-21614	13117	13057		16.08	16.08	8725
1L	-22554	-21614	13117	13057		16.08	16.08	8725
1M	-14186	-13246	12522	12452		16.08	16.08	8325
1N	-14186	-13246	12522	12452		16.08	16.08	8325
1O	-14186	-13246	12522	12452		16.08	16.08	8325
1P	-14186	-13246	12522	12452		16.08	16.08	8325

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd ----- kg	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	24	577	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
1B	0	50	577	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
1C	0	24	-273	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
1D	0	50	-273	3.93	7783	19842	18631	2.50	3.93	7783	19842	18631	2.50	0.46	
1E	0	24	577	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1F	0	50	577	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1G	0	24	-273	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1H	0	50	-273	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1I	0	25	749	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	48	749	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	25	-445	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	48	-445	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	25	749	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1N	0	48	749	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1O	0	25	-445	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1P	0	48	-445	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1A	300	24	577	3.93	7783	19670	18631	2.50	3.93	7783	19670	18631	2.50	0.46	
1B	300	50	577	3.93	7783	19670	18631	2.50	3.93	7783	19670	18631	2.50	0.46	
1C	300	24	-273	3.93	7783	19670	18631	2.50	3.93	7783	19670	18631	2.50	0.46	
1D	300	50	-273	3.93	7783	19670	18631	2.50	3.93	7783	19670	18631	2.50	0.46	
1E	300	24	577	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46	
1F	300	50	577	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46	
1G	300	24	-273	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46	

1H	300	50	-273	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46
1I	300	25	749	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47
1J	300	48	749	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47
1K	300	25	-445	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47
1L	300	48	-445	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47
1M	300	25	749	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47
1N	300	48	749	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47
1O	300	25	-445	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47
1P	300	48	-445	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47

ASTA NUM. 7 NI 305 NF 306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20329	-19389	12975	12909	16.08	16.08	8628
1B	-20329	-19389	12975	12909	16.08	16.08	8628
1C	-20329	-19389	12975	12909	16.08	16.08	8628
1D	-20329	-19389	12975	12909	16.08	16.08	8628
1E	-14631	-13691	12555	12486	16.08	16.08	8347
1F	-14631	-13691	12555	12486	16.08	16.08	8347
1G	-14631	-13691	12555	12486	16.08	16.08	8347
1H	-14631	-13691	12555	12486	16.08	16.08	8347
1I	-21625	-20685	13058	12998	16.08	16.08	8685
1J	-21625	-20685	13058	12998	16.08	16.08	8685
1K	-21625	-20685	13058	12998	16.08	16.08	8685
1L	-21625	-20685	13058	12998	16.08	16.08	8685
1M	-13335	-12395	12459	12389	16.08	16.08	8283
1N	-13335	-12395	12459	12389	16.08	16.08	8283
1O	-13335	-12395	12459	12389	16.08	16.08	8283
1P	-13335	-12395	12459	12389	16.08	16.08	8283

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. y kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd -----	Vrstd dir. z kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	24	577	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1B	0	50	577	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1C	0	24	-273	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1D	0	50	-273	3.93	7783	19716	18631	2.50	3.93	7783	19716	18631	2.50	0.46	
1E	0	24	577	3.93	7783	18675	18123	2.50	3.93	7783	18675	18123	2.50	0.46	
1F	0	50	577	3.93	7783	18675	18123	2.50	3.93	7783	18675	18123	2.50	0.46	
1G	0	24	-273	3.93	7783	18675	18123	2.50	3.93	7783	18675	18123	2.50	0.46	
1H	0	50	-273	3.93	7783	18675	18123	2.50	3.93	7783	18675	18123	2.50	0.46	
1I	0	25	749	3.93	7783	19953	18631	2.50	3.93	7783	19953	18631	2.50	0.47	
1J	0	48	749	3.93	7783	19953	18631	2.50	3.93	7783	19953	18631	2.50	0.47	
1K	0	25	-445	3.93	7783	19953	18631	2.50	3.93	7783	19953	18631	2.50	0.47	
1L	0	48	-445	3.93	7783	19953	18631	2.50	3.93	7783	19953	18631	2.50	0.47	
1M	0	25	749	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1N	0	48	749	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1O	0	25	-445	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1P	0	48	-445	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	

1A	300	24	577	3.93	7783	19544	18631	2.50	3.93	7783	19544	18631	2.50	0.46
1B	300	50	577	3.93	7783	19544	18631	2.50	3.93	7783	19544	18631	2.50	0.46
1C	300	24	-273	3.93	7783	19544	18631	2.50	3.93	7783	19544	18631	2.50	0.46
1D	300	50	-273	3.93	7783	19544	18631	2.50	3.93	7783	19544	18631	2.50	0.46
1E	300	24	577	3.93	7783	18503	17957	2.50	3.93	7783	18503	17957	2.50	0.46
1F	300	50	577	3.93	7783	18503	17957	2.50	3.93	7783	18503	17957	2.50	0.46
1G	300	24	-273	3.93	7783	18503	17957	2.50	3.93	7783	18503	17957	2.50	0.46
1H	300	50	-273	3.93	7783	18503	17957	2.50	3.93	7783	18503	17957	2.50	0.46
1I	300	25	749	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.47
1J	300	48	749	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.47
1K	300	25	-445	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.47
1L	300	48	-445	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.47
1M	300	25	749	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47
1N	300	48	749	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47
1O	300	25	-445	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47
1P	300	48	-445	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47

ASTA NUM. 8 NI 307 NF 308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-21058	-20118	13021	12962	16.08	16.08	8661
1B	-21058	-20118	13021	12962	16.08	16.08	8661
1C	-21058	-20118	13021	12962	16.08	16.08	8661
1D	-21058	-20118	13021	12962	16.08	16.08	8661
1E	-14762	-13822	12565	12495	16.08	16.08	8353
1F	-14762	-13822	12565	12495	16.08	16.08	8353
1G	-14762	-13822	12565	12495	16.08	16.08	8353
1H	-14762	-13822	12565	12495	16.08	16.08	8353
1I	-22220	-21280	13095	13036	16.08	16.08	8710
1J	-22220	-21280	13095	13036	16.08	16.08	8710
1K	-22220	-21280	13095	13036	16.08	16.08	8710
1L	-22220	-21280	13095	13036	16.08	16.08	8710
1M	-13600	-12660	12479	12409	16.08	16.08	8296
1N	-13600	-12660	12479	12409	16.08	16.08	8296
1O	-13600	-12660	12479	12409	16.08	16.08	8296
1P	-13600	-12660	12479	12409	16.08	16.08	8296

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-28	719	3.93	7783	19849	18631	2.50	3.93	7783	19849	18631	2.50	0.46	
1B	0	43	719	3.93	7783	19849	18631	2.50	3.93	7783	19849	18631	2.50	0.46	
1C	0	-28	-264	3.93	7783	19849	18631	2.50	3.93	7783	19849	18631	2.50	0.46	
1D	0	43	-264	3.93	7783	19849	18631	2.50	3.93	7783	19849	18631	2.50	0.46	
1E	0	-28	719	3.93	7783	18699	18146	2.50	3.93	7783	18699	18146	2.50	0.46	
1F	0	43	719	3.93	7783	18699	18146	2.50	3.93	7783	18699	18146	2.50	0.46	
1G	0	-28	-264	3.93	7783	18699	18146	2.50	3.93	7783	18699	18146	2.50	0.46	
1H	0	43	-264	3.93	7783	18699	18146	2.50	3.93	7783	18699	18146	2.50	0.46	
1I	0	-22	836	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	38	836	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-22	-380	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	38	-380	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-22	836	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.46	
1N	0	38	836	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.46	
1O	0	-22	-380	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.46	
1P	0	38	-380	3.93	7783	18486	17940	2.50	3.93	7783	18486	17940	2.50	0.46	
1A	300	-28	719	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
1B	300	43	719	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
1C	300	-28	-264	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
1D	300	43	-264	3.93	7783	19678	18631	2.50	3.93	7783	19678	18631	2.50	0.46	
1E	300	-28	719	3.93	7783	18527	17980	2.50	3.93	7783	18527	17980	2.50	0.46	
1F	300	43	719	3.93	7783	18527	17980	2.50	3.93	7783	18527	17980	2.50	0.46	
1G	300	-28	-264	3.93	7783	18527	17980	2.50	3.93	7783	18527	17980	2.50	0.46	
1H	300	43	-264	3.93	7783	18527	17980	2.50	3.93	7783	18527	17980	2.50	0.46	
1I	300	-22	836	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1J	300	38	836	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1K	300	-22	-380	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1L	300	38	-380	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1M	300	-22	836	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.47	
1N	300	38	836	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.47	
1O	300	-22	-380	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.47	
1P	300	38	-380	3.93	7783	18315	17774	2.50	3.93	7783	18315	17774	2.50	0.47	

ASTA NUM. 9 NI 309 NF 310 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m	kg	cmq	cmq	kg	kg
1A	-19915	-18965	12948	12877	16.08	16.08	8608	
1B	-19915	-18965	12948	12877	16.08	16.08	8608	
1C	-19915	-18965	12948	12877	16.08	16.08	8608	
1D	-19915	-18965	12948	12877	16.08	16.08	8608	
1E	-14865	-13915	12573	12502	16.08	16.08	8358	
1F	-14865	-13915	12573	12502	16.08	16.08	8358	
1G	-14865	-13915	12573	12502	16.08	16.08	8358	
1H	-14865	-13915	12573	12502	16.08	16.08	8358	
1I	-20761	-19811	13002	12940	16.08	16.08	8647	
1J	-20761	-19811	13002	12940	16.08	16.08	8647	
1K	-20761	-19811	13002	12940	16.08	16.08	8647	
1L	-20761	-19811	13002	12940	16.08	16.08	8647	
1M	-14019	-13069	12510	12439	16.08	16.08	8316	
1N	-14019	-13069	12510	12439	16.08	16.08	8316	
1O	-14019	-13069	12510	12439	16.08	16.08	8316	
1P	-14019	-13069	12510	12439	16.08	16.08	8316	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-253	759	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
1B	0	38	759	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
1C	0	-253	-295	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
1D	0	38	-295	3.93	7783	19640	18631	2.50	3.93	7783	19640	18631	2.50	0.46	
1E	0	-253	759	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1F	0	38	759	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1G	0	-253	-295	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1H	0	38	-295	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1I	0	-249	817	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.46	
1J	0	34	817	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.46	
1K	0	-249	-353	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.46	
1L	0	34	-353	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.46	
1M	0	-249	817	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1N	0	34	817	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1O	0	-249	-353	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1P	0	34	-353	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1A	300	-253	759	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1B	300	38	759	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1C	300	-253	-295	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1D	300	38	-295	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1E	300	-253	759	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46	
1F	300	38	759	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46	
1G	300	-253	-295	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46	
1H	300	38	-295	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46	
1I	300	-249	817	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1J	300	34	817	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1K	300	-249	-353	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1L	300	34	-353	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1M	300	-249	817	3.93	7783	18389	17847	2.50	3.93	7783	18389	17847	2.50	0.47	
1N	300	34	817	3.93	7783	18389	17847	2.50	3.93	7783	18389	17847	2.50	0.47	

1O	300	-249	-353	3.93	7783	18389	17847	2.50	3.93	7783	18389	17847	2.50	0.47
1P	300	34	-353	3.93	7783	18389	17847	2.50	3.93	7783	18389	17847	2.50	0.47

ASTA NUM. 10 NI 311 NF 312 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22470	-21530	13111	13051	16.08	16.08	8721
1B	-22470	-21530	13111	13051	16.08	16.08	8721
1C	-22470	-21530	13111	13051	16.08	16.08	8721
1D	-22470	-21530	13111	13051	16.08	16.08	8721
1E	-17530	-16590	12771	12701	16.08	16.08	8490
1F	-17530	-16590	12771	12701	16.08	16.08	8490
1G	-17530	-16590	12771	12701	16.08	16.08	8490
1H	-17530	-16590	12771	12701	16.08	16.08	8490
1I	-21728	-20788	13064	13004	16.08	16.08	8689
1J	-21728	-20788	13064	13004	16.08	16.08	8689
1K	-21728	-20788	13064	13004	16.08	16.08	8689
1L	-21728	-20788	13064	13004	16.08	16.08	8689
1M	-18273	-17333	12826	12756	16.08	16.08	8527
1N	-18273	-17333	12826	12756	16.08	16.08	8527
1O	-18273	-17333	12826	12756	16.08	16.08	8527
1P	-18273	-17333	12826	12756	16.08	16.08	8527

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-253	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	38	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-253	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	38	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-253	759	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1F	0	38	759	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1G	0	-253	-295	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1H	0	38	-295	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1I	0	-249	817	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1J	0	34	817	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1K	0	-249	-353	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1L	0	34	-353	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1M	0	-249	817	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
1N	0	34	817	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
1O	0	-249	-353	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	
1P	0	34	-353	3.93	7783	19340	18631	2.50	3.93	7783	19340	18631	2.50	0.46	

1A	300	-253	759	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47
1B	300	38	759	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47
1C	300	-253	-295	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47
1D	300	38	-295	3.93	7783	19936	18631	2.50	3.93	7783	19936	18631	2.50	0.47
1E	300	-253	759	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1F	300	38	759	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1G	300	-253	-295	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1H	300	38	-295	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1I	300	-249	817	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47
1J	300	34	817	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47
1K	300	-249	-353	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47
1L	300	34	-353	3.93	7783	19800	18631	2.50	3.93	7783	19800	18631	2.50	0.47
1M	300	-249	817	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46
1N	300	34	817	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46
1O	300	-249	-353	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46
1P	300	34	-353	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46

ASTA NUM. 11 NI 313 NF 314 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-34489	-33539	13871	13814	16.08	16.08	9228
1B	-34489	-33539	13871	13814	16.08	16.08	9228
1C	-34489	-33539	13871	13814	16.08	16.08	9228
1D	-34489	-33539	13871	13814	16.08	16.08	9228
1E	-18531	-17581	12845	12774	16.08	16.08	8540
1F	-18531	-17581	12845	12774	16.08	16.08	8540
1G	-18531	-17581	12845	12774	16.08	16.08	8540
1H	-18531	-17581	12845	12774	16.08	16.08	8540
1I	-33578	-32628	13816	13758	16.08	16.08	9192
1J	-33578	-32628	13816	13758	16.08	16.08	9192
1K	-33578	-32628	13816	13758	16.08	16.08	9192
1L	-33578	-32628	13816	13758	16.08	16.08	9192
1M	-19442	-18492	12913	12842	16.08	16.08	8585
1N	-19442	-18492	12913	12842	16.08	16.08	8585
1O	-19442	-18492	12913	12842	16.08	16.08	8585
1P	-19442	-18492	12913	12842	16.08	16.08	8585

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-672	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	-18	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-672	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

1D	0	-18	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	0	-672	779	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1F	0	-18	779	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1G	0	-672	-295	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1H	0	-18	-295	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1I	0	-680	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	0	-11	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	0	-680	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	-11	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	-680	801	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46
1N	0	-11	801	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46
1O	0	-680	-316	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46
1P	0	-11	-316	3.93	7783	19554	18631	2.50	3.93	7783	19554	18631	2.50	0.46
1A	300	-672	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	-18	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	-672	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	-18	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	-672	779	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
1F	300	-18	779	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
1G	300	-672	-295	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
1H	300	-18	-295	3.93	7783	19214	18631	2.50	3.93	7783	19214	18631	2.50	0.46
1I	300	-680	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	-11	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-680	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	-11	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-680	801	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46
1N	300	-11	801	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46
1O	300	-680	-316	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46
1P	300	-11	-316	3.93	7783	19380	18631	2.50	3.93	7783	19380	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 12 NI 91 NF 92 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-25485	-24535	13303	13243		16.08	16.08	8849	
1B	-25485	-24535	13303	13243		16.08	16.08	8849	
1C	-25485	-24535	13303	13243		16.08	16.08	8849	
1D	-25485	-24535	13303	13243		16.08	16.08	8849	
1E	-5815	-4865	11778	11672		16.08	16.08	7817	
1F	-5815	-4865	11778	11672		16.08	16.08	7817	
1G	-5815	-4865	11778	11672		16.08	16.08	7817	
1H	-5815	-4865	11778	11672		16.08	16.08	7817	
1I	-27106	-26156	13407	13346		16.08	16.08	8918	
1J	-27106	-26156	13407	13346		16.08	16.08	8918	
1K	-27106	-26156	13407	13346		16.08	16.08	8918	
1L	-27106	-26156	13407	13346		16.08	16.08	8918	
1M	-4194	-3244	11597	11490		16.08	16.08	7696	
1N	-4194	-3244	11597	11490		16.08	16.08	7696	
1O	-4194	-3244	11597	11490		16.08	16.08	7696	
1P	-4194	-3244	11597	11490		16.08	16.08	7696	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-225	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	448	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-225	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	448	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-225	355	3.93	7783	17064	16565	2.50	3.93	7783	17064	16565	2.50	0.47	
1F	0	448	355	3.93	7783	17064	16565	2.50	3.93	7783	17064	16565	2.50	0.47	
1G	0	-225	34	3.93	7783	17064	16565	2.50	3.93	7783	17064	16565	2.50	0.47	
1H	0	448	34	3.93	7783	17064	16565	2.50	3.93	7783	17064	16565	2.50	0.47	
1I	0	-181	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	404	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-181	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	404	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-181	540	3.93	7783	16767	16279	2.50	3.93	7783	16767	16279	2.50	0.47	
1N	0	404	540	3.93	7783	16767	16279	2.50	3.93	7783	16767	16279	2.50	0.47	
1O	0	-181	-152	3.93	7783	16767	16279	2.50	3.93	7783	16767	16279	2.50	0.47	
1P	0	404	-152	3.93	7783	16767	16279	2.50	3.93	7783	16767	16279	2.50	0.47	
1A	300	-225	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	448	355	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-225	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	448	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-225	355	3.93	7783	16890	16397	2.50	3.93	7783	16890	16397	2.50	0.48	
1F	300	448	355	3.93	7783	16890	16397	2.50	3.93	7783	16890	16397	2.50	0.48	
1G	300	-225	34	3.93	7783	16890	16397	2.50	3.93	7783	16890	16397	2.50	0.48	
1H	300	448	34	3.93	7783	16890	16397	2.50	3.93	7783	16890	16397	2.50	0.48	
1I	300	-181	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	404	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-181	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	404	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-181	540	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.48	
1N	300	404	540	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.48	
1O	300	-181	-152	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.48	
1P	300	404	-152	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.48	

ASTA NUM. 13 NI 315 NF 316 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19948	-19008	12950	12880	16.08	16.08	8610
1B	-19948	-19008	12950	12880	16.08	16.08	8610
1C	-19948	-19008	12950	12880	16.08	16.08	8610
1D	-19948	-19008	12950	12880	16.08	16.08	8610
1E	-8472	-7532	12075	11970	16.08	16.08	8015
1F	-8472	-7532	12075	11970	16.08	16.08	8015
1G	-8472	-7532	12075	11970	16.08	16.08	8015
1H	-8472	-7532	12075	11970	16.08	16.08	8015
1I	-22003	-21063	13082	13022	16.08	16.08	8701
1J	-22003	-21063	13082	13022	16.08	16.08	8701
1K	-22003	-21063	13082	13022	16.08	16.08	8701
1L	-22003	-21063	13082	13022	16.08	16.08	8701
1M	-6417	-5477	11846	11740	16.08	16.08	7862
1N	-6417	-5477	11846	11740	16.08	16.08	7862
1O	-6417	-5477	11846	11740	16.08	16.08	7862
1P	-6417	-5477	11846	11740	16.08	16.08	7862

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-225	355	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
1B	0	448	355	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
1C	0	-225	34	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
1D	0	448	34	3.93	7783	19647	18631	2.50	3.93	7783	19647	18631	2.50	0.46	
1E	0	-225	355	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1F	0	448	355	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1G	0	-225	34	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1H	0	448	34	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1I	0	-181	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	404	540	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-181	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	404	-152	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-181	540	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.47	
1N	0	404	540	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.47	
1O	0	-181	-152	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.47	
1P	0	404	-152	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.47	

1A	300	-225	355	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1B	300	448	355	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1C	300	-225	34	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1D	300	448	34	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1E	300	-225	355	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1F	300	448	355	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1G	300	-225	34	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1H	300	448	34	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1I	300	-181	540	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
1J	300	404	540	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
1K	300	-181	-152	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
1L	300	404	-152	3.93	7783	19850	18631	2.50	3.93	7783	19850	18631	2.50	0.47	
1M	300	-181	540	3.93	7783	17002	16506	2.50	3.93	7783	17002	16506	2.50	0.48	
1N	300	404	540	3.93	7783	17002	16506	2.50	3.93	7783	17002	16506	2.50	0.48	
1O	300	-181	-152	3.93	7783	17002	16506	2.50	3.93	7783	17002	16506	2.50	0.48	
1P	300	404	-152	3.93	7783	17002	16506	2.50	3.93	7783	17002	16506	2.50	0.48	

ASTA NUM. 14 NI 317 NF 318 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-18199	-17259	12820	12751	16.08	16.08	8524
1B	-18199	-17259	12820	12751	16.08	16.08	8524
1C	-18199	-17259	12820	12751	16.08	16.08	8524
1D	-18199	-17259	12820	12751	16.08	16.08	8524
1E	-12101	-11161	12367	12298	16.08	16.08	8222
1F	-12101	-11161	12367	12298	16.08	16.08	8222
1G	-12101	-11161	12367	12298	16.08	16.08	8222
1H	-12101	-11161	12367	12298	16.08	16.08	8222
1I	-20218	-19278	12968	12900	16.08	16.08	8623
1J	-20218	-19278	12968	12900	16.08	16.08	8623
1K	-20218	-19278	12968	12900	16.08	16.08	8623
1L	-20218	-19278	12968	12900	16.08	16.08	8623
1M	-10082	-9142	12218	12148	16.08	16.08	8122
1N	-10082	-9142	12218	12148	16.08	16.08	8122
1O	-10082	-9142	12218	12148	16.08	16.08	8122
1P	-10082	-9142	12218	12148	16.08	16.08	8122

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-107	414	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
1B	0	139	414	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
1C	0	-107	-69	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
1D	0	139	-69	3.93	7783	19327	18631	2.50	3.93	7783	19327	18631	2.50	0.46	
1E	0	-107	414	3.93	7783	18212	17676	2.50	3.93	7783	18212	17676	2.50	0.47	
1F	0	139	414	3.93	7783	18212	17676	2.50	3.93	7783	18212	17676	2.50	0.47	
1G	0	-107	-69	3.93	7783	18212	17676	2.50	3.93	7783	18212	17676	2.50	0.47	
1H	0	139	-69	3.93	7783	18212	17676	2.50	3.93	7783	18212	17676	2.50	0.47	
1I	0	-100	647	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46	
1J	0	133	647	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46	

1K	0	-100	-302	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46
1L	0	133	-302	3.93	7783	19696	18631	2.50	3.93	7783	19696	18631	2.50	0.46
1M	0	-100	647	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1N	0	133	647	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1O	0	-100	-302	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1P	0	133	-302	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1A	300	-107	414	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46
1B	300	139	414	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46
1C	300	-107	-69	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46
1D	300	139	-69	3.93	7783	19155	18587	2.50	3.93	7783	19155	18587	2.50	0.46
1E	300	-107	414	3.93	7783	18041	17510	2.50	3.93	7783	18041	17510	2.50	0.47
1F	300	139	414	3.93	7783	18041	17510	2.50	3.93	7783	18041	17510	2.50	0.47
1G	300	-107	-69	3.93	7783	18041	17510	2.50	3.93	7783	18041	17510	2.50	0.47
1H	300	139	-69	3.93	7783	18041	17510	2.50	3.93	7783	18041	17510	2.50	0.47
1I	300	-100	647	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46
1J	300	133	647	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46
1K	300	-100	-302	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46
1L	300	133	-302	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46
1M	300	-100	647	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1N	300	133	647	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1O	300	-100	-302	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1P	300	133	-302	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47

ASTA NUM. 15 NI 319 NF 320 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-17082	-16142	12737	12668	16.08	16.08	8468	
1B	-17082	-16142	12737	12668	16.08	16.08	8468	
1C	-17082	-16142	12737	12668	16.08	16.08	8468	
1D	-17082	-16142	12737	12668	16.08	16.08	8468	
1E	-12438	-11498	12392	12323	16.08	16.08	8238	
1F	-12438	-11498	12392	12323	16.08	16.08	8238	
1G	-12438	-11498	12392	12323	16.08	16.08	8238	
1H	-12438	-11498	12392	12323	16.08	16.08	8238	
1I	-17739	-16799	12786	12716	16.08	16.08	8501	
1J	-17739	-16799	12786	12716	16.08	16.08	8501	
1K	-17739	-16799	12786	12716	16.08	16.08	8501	
1L	-17739	-16799	12786	12716	16.08	16.08	8501	
1M	-11781	-10841	12344	12274	16.08	16.08	8206	
1N	-11781	-10841	12344	12274	16.08	16.08	8206	
1O	-11781	-10841	12344	12274	16.08	16.08	8206	
1P	-11781	-10841	12344	12274	16.08	16.08	8206	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-107	414	3.93	7783	19123	18556	2.50	3.93	7783	19123	18556	2.50	0.46	
1B	0	139	414	3.93	7783	19123	18556	2.50	3.93	7783	19123	18556	2.50	0.46	
1C	0	-107	-69	3.93	7783	19123	18556	2.50	3.93	7783	19123	18556	2.50	0.46	
1D	0	139	-69	3.93	7783	19123	18556	2.50	3.93	7783	19123	18556	2.50	0.46	
1E	0	-107	414	3.93	7783	18274	17735	2.50	3.93	7783	18274	17735	2.50	0.46	
1F	0	139	414	3.93	7783	18274	17735	2.50	3.93	7783	18274	17735	2.50	0.46	
1G	0	-107	-69	3.93	7783	18274	17735	2.50	3.93	7783	18274	17735	2.50	0.46	
1H	0	139	-69	3.93	7783	18274	17735	2.50	3.93	7783	18274	17735	2.50	0.46	
1I	0	-100	647	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
1J	0	133	647	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
1K	0	-100	-302	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
1L	0	133	-302	3.93	7783	19243	18631	2.50	3.93	7783	19243	18631	2.50	0.46	
1M	0	-100	647	3.93	7783	18154	17619	2.50	3.93	7783	18154	17619	2.50	0.47	
1N	0	133	647	3.93	7783	18154	17619	2.50	3.93	7783	18154	17619	2.50	0.47	
1O	0	-100	-302	3.93	7783	18154	17619	2.50	3.93	7783	18154	17619	2.50	0.47	
1P	0	133	-302	3.93	7783	18154	17619	2.50	3.93	7783	18154	17619	2.50	0.47	
1A	300	-107	414	3.93	7783	18951	18390	2.50	3.93	7783	18951	18390	2.50	0.46	
1B	300	139	414	3.93	7783	18951	18390	2.50	3.93	7783	18951	18390	2.50	0.46	
1C	300	-107	-69	3.93	7783	18951	18390	2.50	3.93	7783	18951	18390	2.50	0.46	
1D	300	139	-69	3.93	7783	18951	18390	2.50	3.93	7783	18951	18390	2.50	0.46	
1E	300	-107	414	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1F	300	139	414	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1G	300	-107	-69	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1H	300	139	-69	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1I	300	-100	647	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1J	300	133	647	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1K	300	-100	-302	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1L	300	133	-302	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1M	300	-100	647	3.93	7783	17982	17453	2.50	3.93	7783	17982	17453	2.50	0.47	
1N	300	133	647	3.93	7783	17982	17453	2.50	3.93	7783	17982	17453	2.50	0.47	
1O	300	-100	-302	3.93	7783	17982	17453	2.50	3.93	7783	17982	17453	2.50	0.47	
1P	300	133	-302	3.93	7783	17982	17453	2.50	3.93	7783	17982	17453	2.50	0.47	

ASTA NUM. 16 NI 321 NF 322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-17364	-16424	12758	12689	16.08	16.08	8482	
1B	-17364	-16424	12758	12689	16.08	16.08	8482	
1C	-17364	-16424	12758	12689	16.08	16.08	8482	
1D	-17364	-16424	12758	12689	16.08	16.08	8482	

1E	-13936	-12996	12504	12434	16.08	16.08	8313
1F	-13936	-12996	12504	12434	16.08	16.08	8313
1G	-13936	-12996	12504	12434	16.08	16.08	8313
1H	-13936	-12996	12504	12434	16.08	16.08	8313
1I	-18690	-17750	12857	12787	16.08	16.08	8548
1J	-18690	-17750	12857	12787	16.08	16.08	8548
1K	-18690	-17750	12857	12787	16.08	16.08	8548
1L	-18690	-17750	12857	12787	16.08	16.08	8548
1M	-12610	-11670	12405	12335	16.08	16.08	8247
1N	-12610	-11670	12405	12335	16.08	16.08	8247
1O	-12610	-11670	12405	12335	16.08	16.08	8247
1P	-12610	-11670	12405	12335	16.08	16.08	8247

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	17	491	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
1B	0	54	491	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
1C	0	17	-173	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
1D	0	54	-173	3.93	7783	19174	18605	2.50	3.93	7783	19174	18605	2.50	0.46	
1E	0	17	491	3.93	7783	18548	18000	2.50	3.93	7783	18548	18000	2.50	0.46	
1F	0	54	491	3.93	7783	18548	18000	2.50	3.93	7783	18548	18000	2.50	0.46	
1G	0	17	-173	3.93	7783	18548	18000	2.50	3.93	7783	18548	18000	2.50	0.46	
1H	0	54	-173	3.93	7783	18548	18000	2.50	3.93	7783	18548	18000	2.50	0.46	
1I	0	16	707	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
1J	0	55	707	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
1K	0	16	-388	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
1L	0	55	-388	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46	
1M	0	16	707	3.93	7783	18305	17766	2.50	3.93	7783	18305	17766	2.50	0.46	
1N	0	55	707	3.93	7783	18305	17766	2.50	3.93	7783	18305	17766	2.50	0.46	
1O	0	16	-388	3.93	7783	18305	17766	2.50	3.93	7783	18305	17766	2.50	0.46	
1P	0	55	-388	3.93	7783	18305	17766	2.50	3.93	7783	18305	17766	2.50	0.46	
1A	300	17	491	3.93	7783	19003	18439	2.50	3.93	7783	19003	18439	2.50	0.46	
1B	300	54	491	3.93	7783	19003	18439	2.50	3.93	7783	19003	18439	2.50	0.46	
1C	300	17	-173	3.93	7783	19003	18439	2.50	3.93	7783	19003	18439	2.50	0.46	
1D	300	54	-173	3.93	7783	19003	18439	2.50	3.93	7783	19003	18439	2.50	0.46	
1E	300	17	491	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.47	
1F	300	54	491	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.47	
1G	300	17	-173	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.47	
1H	300	54	-173	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.47	
1I	300	16	707	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1J	300	55	707	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1K	300	16	-388	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1L	300	55	-388	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1M	300	16	707	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1N	300	55	707	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1O	300	16	-388	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1P	300	55	-388	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	

ASTA NUM. 17 NI 323 NF 324 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16105	-15165	12665	12595	16.08	16.08	8420
1B	-16105	-15165	12665	12595	16.08	16.08	8420
1C	-16105	-15165	12665	12595	16.08	16.08	8420
1D	-16105	-15165	12665	12595	16.08	16.08	8420
1E	-13475	-12535	12470	12400	16.08	16.08	8290
1F	-13475	-12535	12470	12400	16.08	16.08	8290
1G	-13475	-12535	12470	12400	16.08	16.08	8290
1H	-13475	-12535	12470	12400	16.08	16.08	8290
1I	-17377	-16437	12759	12689	16.08	16.08	8483
1J	-17377	-16437	12759	12689	16.08	16.08	8483
1K	-17377	-16437	12759	12689	16.08	16.08	8483
1L	-17377	-16437	12759	12689	16.08	16.08	8483
1M	-12203	-11263	12375	12305	16.08	16.08	8227
1N	-12203	-11263	12375	12305	16.08	16.08	8227
1O	-12203	-11263	12375	12305	16.08	16.08	8227
1P	-12203	-11263	12375	12305	16.08	16.08	8227

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	17	491	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1B	0	54	491	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1C	0	17	-173	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1D	0	54	-173	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1E	0	17	491	3.93	7783	18464	17918	2.50	3.93	7783	18464	17918	2.50	0.46	
1F	0	54	491	3.93	7783	18464	17918	2.50	3.93	7783	18464	17918	2.50	0.46	
1G	0	17	-173	3.93	7783	18464	17918	2.50	3.93	7783	18464	17918	2.50	0.46	
1H	0	54	-173	3.93	7783	18464	17918	2.50	3.93	7783	18464	17918	2.50	0.46	
1I	0	16	707	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1J	0	55	707	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1K	0	16	-388	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1L	0	55	-388	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1M	0	16	707	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1N	0	55	707	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1O	0	16	-388	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1P	0	55	-388	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	

1A	300	17	491	3.93	7783	18772	18217	2.50	3.93	7783	18772	18217	2.50	0.46
1B	300	54	491	3.93	7783	18772	18217	2.50	3.93	7783	18772	18217	2.50	0.46
1C	300	17	-173	3.93	7783	18772	18217	2.50	3.93	7783	18772	18217	2.50	0.46
1D	300	54	-173	3.93	7783	18772	18217	2.50	3.93	7783	18772	18217	2.50	0.46
1E	300	17	491	3.93	7783	18292	17752	2.50	3.93	7783	18292	17752	2.50	0.47
1F	300	54	491	3.93	7783	18292	17752	2.50	3.93	7783	18292	17752	2.50	0.47
1G	300	17	-173	3.93	7783	18292	17752	2.50	3.93	7783	18292	17752	2.50	0.47
1H	300	54	-173	3.93	7783	18292	17752	2.50	3.93	7783	18292	17752	2.50	0.47
1I	300	16	707	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1J	300	55	707	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1K	300	16	-388	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1L	300	55	-388	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1M	300	16	707	3.93	7783	18059	17528	2.50	3.93	7783	18059	17528	2.50	0.47
1N	300	55	707	3.93	7783	18059	17528	2.50	3.93	7783	18059	17528	2.50	0.47
1O	300	16	-388	3.93	7783	18059	17528	2.50	3.93	7783	18059	17528	2.50	0.47
1P	300	55	-388	3.93	7783	18059	17528	2.50	3.93	7783	18059	17528	2.50	0.47

ASTA NUM. 18 NI 325 NF 326 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-18748	-17808	12861	12791	16.08	16.08	8551	
1B	-18748	-17808	12861	12791	16.08	16.08	8551	
1C	-18748	-17808	12861	12791	16.08	16.08	8551	
1D	-18748	-17808	12861	12791	16.08	16.08	8551	
1E	-13432	-12492	12466	12396	16.08	16.08	8288	
1F	-13432	-12492	12466	12396	16.08	16.08	8288	
1G	-13432	-12492	12466	12396	16.08	16.08	8288	
1H	-13432	-12492	12466	12396	16.08	16.08	8288	
1I	-19476	-18536	12915	12845	16.08	16.08	8587	
1J	-19476	-18536	12915	12845	16.08	16.08	8587	
1K	-19476	-18536	12915	12845	16.08	16.08	8587	
1L	-19476	-18536	12915	12845	16.08	16.08	8587	
1M	-12705	-11765	12412	12342	16.08	16.08	8252	
1N	-12705	-11765	12412	12342	16.08	16.08	8252	
1O	-12705	-11765	12412	12342	16.08	16.08	8252	
1P	-12705	-11765	12412	12342	16.08	16.08	8252	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	kg		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm			cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	24	577	3.93	7783	19427	18631	2.50	3.93	7783	19427	18631	2.50	0.46	
1B	0	50	577	3.93	7783	19427	18631	2.50	3.93	7783	19427	18631	2.50	0.46	
1C	0	24	-273	3.93	7783	19427	18631	2.50	3.93	7783	19427	18631	2.50	0.46	
1D	0	50	-273	3.93	7783	19427	18631	2.50	3.93	7783	19427	18631	2.50	0.46	
1E	0	24	577	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.46	
1F	0	50	577	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.46	
1G	0	24	-273	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.46	
1H	0	50	-273	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.46	
1I	0	25	749	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1J	0	48	749	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1K	0	25	-445	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1L	0	48	-445	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1M	0	25	749	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.46	
1N	0	48	749	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.46	
1O	0	25	-445	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.46	
1P	0	48	-445	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.46	

1A	300	24	577	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
1B	300	50	577	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
1C	300	24	-273	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
1D	300	50	-273	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
1E	300	24	577	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.47
1F	300	50	577	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.47
1G	300	24	-273	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.47
1H	300	50	-273	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.47
1I	300	25	749	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1J	300	48	749	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1K	300	25	-445	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1L	300	48	-445	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46
1M	300	25	749	3.93	7783	18151	17616	2.50	3.93	7783	18151	17616	2.50	0.47
1N	300	48	749	3.93	7783	18151	17616	2.50	3.93	7783	18151	17616	2.50	0.47
1O	300	25	-445	3.93	7783	18151	17616	2.50	3.93	7783	18151	17616	2.50	0.47
1P	300	48	-445	3.93	7783	18151	17616	2.50	3.93	7783	18151	17616	2.50	0.47

ASTA NUM. 19 NI 327 NF 328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-18265	-17325	12825	12755	16.08	16.08	8527	
1B	-18265	-17325	12825	12755	16.08	16.08	8527	
1C	-18265	-17325	12825	12755	16.08	16.08	8527	
1D	-18265	-17325	12825	12755	16.08	16.08	8527	
1E	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217	
1F	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217	
1G	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217	
1H	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217	
1I	-18281	-17341	12826	12757	16.08	16.08	8528	
1J	-18281	-17341	12826	12757	16.08	16.08	8528	
1K	-18281	-17341	12826	12757	16.08	16.08	8528	

1L	-18281	-17341	12826	12757	16.08	16.08	8528
1M	-11999	-11059	12360	12290	16.08	16.08	8217
1N	-11999	-11059	12360	12290	16.08	16.08	8217
1O	-11999	-11059	12360	12290	16.08	16.08	8217
1P	-11999	-11059	12360	12290	16.08	16.08	8217

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-28	719	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1B	0	43	719	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1C	0	-28	-264	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1D	0	43	-264	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1E	0	-28	719	3.93	7783	18197	17660	2.50	3.93	7783	18197	17660	2.50	0.47	
1F	0	43	719	3.93	7783	18197	17660	2.50	3.93	7783	18197	17660	2.50	0.47	
1G	0	-28	-264	3.93	7783	18197	17660	2.50	3.93	7783	18197	17660	2.50	0.47	
1H	0	43	-264	3.93	7783	18197	17660	2.50	3.93	7783	18197	17660	2.50	0.47	
1I	0	-22	836	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
1J	0	38	836	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
1K	0	-22	-380	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
1L	0	38	-380	3.93	7783	19342	18631	2.50	3.93	7783	19342	18631	2.50	0.46	
1M	0	-22	836	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1N	0	38	836	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1O	0	-22	-380	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1P	0	38	-380	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1A	300	-28	719	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1B	300	43	719	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1C	300	-28	-264	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1D	300	43	-264	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1E	300	-28	719	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1F	300	43	719	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1G	300	-28	-264	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1H	300	43	-264	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1I	300	-22	836	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
1J	300	38	836	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
1K	300	-22	-380	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
1L	300	38	-380	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46	
1M	300	-22	836	3.93	7783	18022	17492	2.50	3.93	7783	18022	17492	2.50	0.47	
1N	300	38	836	3.93	7783	18022	17492	2.50	3.93	7783	18022	17492	2.50	0.47	
1O	300	-22	-380	3.93	7783	18022	17492	2.50	3.93	7783	18022	17492	2.50	0.47	
1P	300	38	-380	3.93	7783	18022	17492	2.50	3.93	7783	18022	17492	2.50	0.47	

ASTA NUM. 20 NI 329 NF 330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17992	-17052	12805	12735		16.08	16.08	8513
1B	-17992	-17052	12805	12735		16.08	16.08	8513
1C	-17992	-17052	12805	12735		16.08	16.08	8513
1D	-17992	-17052	12805	12735		16.08	16.08	8513
1E	-11908	-10968	12353	12283		16.08	16.08	8212
1F	-11908	-10968	12353	12283		16.08	16.08	8212
1G	-11908	-10968	12353	12283		16.08	16.08	8212
1H	-11908	-10968	12353	12283		16.08	16.08	8212
1I	-18499	-17559	12843	12773		16.08	16.08	8538
1J	-18499	-17559	12843	12773		16.08	16.08	8538
1K	-18499	-17559	12843	12773		16.08	16.08	8538
1L	-18499	-17559	12843	12773		16.08	16.08	8538
1M	-11401	-10461	12315	12246		16.08	16.08	8187
1N	-11401	-10461	12315	12246		16.08	16.08	8187
1O	-11401	-10461	12315	12246		16.08	16.08	8187
1P	-11401	-10461	12315	12246		16.08	16.08	8187

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-28	719	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1B	0	43	719	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1C	0	-28	-264	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1D	0	43	-264	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1E	0	-28	719	3.93	7783	18177	17642	2.50	3.93	7783	18177	17642	2.50	0.47	
1F	0	43	719	3.93	7783	18177	17642	2.50	3.93	7783	18177	17642	2.50	0.47	
1G	0	-28	-264	3.93	7783	18177	17642	2.50	3.93	7783	18177	17642	2.50	0.47	
1H	0	43	-264	3.93	7783	18177	17642	2.50	3.93	7783	18177	17642	2.50	0.47	
1I	0	-22	836	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
1J	0	38	836	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
1K	0	-22	-380	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
1L	0	38	-380	3.93	7783	19382	18631	2.50	3.93	7783	19382	18631	2.50	0.46	
1M	0	-22	836	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1N	0	38	836	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1O	0	-22	-380	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1P	0	38	-380	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1A	300	-28	719	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
1B	300	43	719	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
1C	300	-28	-264	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
1D	300	43	-264	3.93	7783	19117	18550	2.50	3.93	7783	19117	18550	2.50	0.46	
1E	300	-28	719	3.93	7783	18005	17476	2.50	3.93	7783	18005	17476	2.50	0.47	
1F	300	43	719	3.93	7783	18005	17476	2.50	3.93	7783	18005	17476	2.50	0.47	
1G	300	-28	-264	3.93	7783	18005	17476	2.50	3.93	7783	18005	17476	2.50	0.47	

1H	300	43	-264	3.93	7783	18005	17476	2.50	3.93	7783	18005	17476	2.50	0.47
1I	300	-22	836	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
1J	300	38	836	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
1K	300	-22	-380	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
1L	300	38	-380	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
1M	300	-22	836	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1N	300	38	836	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1O	300	-22	-380	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1P	300	38	-380	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47

ASTA NUM. 21 NI 331 NF 332 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19955	-19015	12951	12881	16.08	16.08	8611
1B	-19955	-19015	12951	12881	16.08	16.08	8611
1C	-19955	-19015	12951	12881	16.08	16.08	8611
1D	-19955	-19015	12951	12881	16.08	16.08	8611
1E	-11025	-10085	12288	12218	16.08	16.08	8168
1F	-11025	-10085	12288	12218	16.08	16.08	8168
1G	-11025	-10085	12288	12218	16.08	16.08	8168
1H	-11025	-10085	12288	12218	16.08	16.08	8168
1I	-20550	-19610	12989	12925	16.08	16.08	8638
1J	-20550	-19610	12989	12925	16.08	16.08	8638
1K	-20550	-19610	12989	12925	16.08	16.08	8638
1L	-20550	-19610	12989	12925	16.08	16.08	8638
1M	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139
1N	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139
1O	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139
1P	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m	cmq/m	dir. y	dir. y	(theta)	(theta)	cmq/m	dir. z	dir. z	(theta)	(theta)	----	
1A	0	-253	759	3.93	7783	19648	18631	2.50	3.93	7783	19648	18631	2.50	0.46	
1B	0	38	759	3.93	7783	19648	18631	2.50	3.93	7783	19648	18631	2.50	0.46	
1C	0	-253	-295	3.93	7783	19648	18631	2.50	3.93	7783	19648	18631	2.50	0.46	
1D	0	38	-295	3.93	7783	19648	18631	2.50	3.93	7783	19648	18631	2.50	0.46	
1E	0	-253	759	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1F	0	38	759	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1G	0	-253	-295	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1H	0	38	-295	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1I	0	-249	817	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	
1J	0	34	817	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	
1K	0	-249	-353	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	
1L	0	34	-353	3.93	7783	19757	18631	2.50	3.93	7783	19757	18631	2.50	0.46	
1M	0	-249	817	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1N	0	34	817	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1O	0	-249	-353	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1P	0	34	-353	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	

1A	300	-253	759	3.93	7783	19476	18631	2.50	3.93	7783	19476	18631	2.50	0.46
1B	300	38	759	3.93	7783	19476	18631	2.50	3.93	7783	19476	18631	2.50	0.46
1C	300	-253	-295	3.93	7783	19476	18631	2.50	3.93	7783	19476	18631	2.50	0.46
1D	300	38	-295	3.93	7783	19476	18631	2.50	3.93	7783	19476	18631	2.50	0.46
1E	300	-253	759	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1F	300	38	759	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1G	300	-253	-295	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1H	300	38	-295	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1I	300	-249	817	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46
1J	300	34	817	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46
1K	300	-249	-353	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46
1L	300	34	-353	3.93	7783	19585	18631	2.50	3.93	7783	19585	18631	2.50	0.46
1M	300	-249	817	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47
1N	300	34	817	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47
1O	300	-249	-353	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47
1P	300	34	-353	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47

ASTA NUM. 22 NI 333 NF 334 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-23468	-22518	13175	13114	16.08	16.08	8763
1B	-23468	-22518	13175	13114	16.08	16.08	8763
1C	-23468	-22518	13175	13114	16.08	16.08	8763
1D	-23468	-22518	13175	13114	16.08	16.08	8763
1E	-12753	-11803	12416	12345	16.08	16.08	8254
1F	-12753	-11803	12416	12345	16.08	16.08	8254
1G	-12753	-11803	12416	12345	16.08	16.08	8254
1H	-12753	-11803	12416	12345	16.08	16.08	8254
1I	-25773	-24823	13322	13261	16.08	16.08	8861
1J	-25773	-24823	13322	13261	16.08	16.08	8861
1K	-25773	-24823	13322	13261	16.08	16.08	8861
1L	-25773	-24823	13322	13261	16.08	16.08	8861
1M	-10447	-9497	12245	12174	16.08	16.08	8140
1N	-10447	-9497	12245	12174	16.08	16.08	8140
1O	-10447	-9497	12245	12174	16.08	16.08	8140
1P	-10447	-9497	12245	12174	16.08	16.08	8140

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-253	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	38	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-253	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	38	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-253	759	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1F	0	38	759	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1G	0	-253	-295	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1H	0	38	-295	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1I	0	-249	817	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	34	817	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-249	-353	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	34	-353	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-249	817	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1N	0	34	817	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1O	0	-249	-353	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1P	0	34	-353	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1A	300	-253	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	38	759	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-253	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	38	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-253	759	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1F	300	38	759	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1G	300	-253	-295	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1H	300	38	-295	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1I	300	-249	817	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	34	817	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-249	-353	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	34	-353	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-249	817	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1N	300	34	817	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1O	300	-249	-353	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1P	300	34	-353	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	

ASTA NUM. 23 NI 335 NF 336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-39259	-38319	14155	14099	16.08	16.08		9418
1B	-39259	-38319	14155	14099	16.08	16.08		9418
1C	-39259	-38319	14155	14099	16.08	16.08		9418
1D	-39259	-38319	14155	14099	16.08	16.08		9418
1E	-14341	-13401	12534	12464	16.08	16.08		8333
1F	-14341	-13401	12534	12464	16.08	16.08		8333
1G	-14341	-13401	12534	12464	16.08	16.08		8333
1H	-14341	-13401	12534	12464	16.08	16.08		8333
1I	-42359	-41419	14340	14284	16.08	16.08		9541
1J	-42359	-41419	14340	14284	16.08	16.08		9541
1K	-42359	-41419	14340	14284	16.08	16.08		9541
1L	-42359	-41419	14340	14284	16.08	16.08		9541
1M	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08		8179
1N	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08		8179
1O	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08		8179
1P	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08		8179

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-672	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	-18	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-672	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	-18	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-672	779	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
1F	0	-18	779	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
1G	0	-672	-295	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
1H	0	-18	-295	3.93	7783	18622	18071	2.50	3.93	7783	18622	18071	2.50	0.46	
1I	0	-680	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	-11	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-680	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	-11	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-680	801	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1N	0	-11	801	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1O	0	-680	-316	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1P	0	-11	-316	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1A	300	-672	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	-18	779	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-672	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	-18	-295	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-672	779	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.47	
1F	300	-18	779	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.47	
1G	300	-672	-295	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.47	
1H	300	-18	-295	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.47	
1I	300	-680	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	-11	801	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-680	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	-11	-316	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-680	801	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	
1N	300	-11	801	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	

1O	300	-680	-316	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47
1P	300	-11	-316	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47

ASTA NUM. 24 NI 237 NF 238 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-29056	-28116	13531	13471	16.08	16.08	9001
1B	-29056	-28116	13531	13471	16.08	16.08	9001
1C	-29056	-28116	13531	13471	16.08	16.08	9001
1D	-29056	-28116	13531	13471	16.08	16.08	9001
1E	-13484	-12544	12470	12400	16.08	16.08	8290
1F	-13484	-12544	12470	12400	16.08	16.08	8290
1G	-13484	-12544	12470	12400	16.08	16.08	8290
1H	-13484	-12544	12470	12400	16.08	16.08	8290
1I	-26598	-25658	13374	13314	16.08	16.08	8896
1J	-26598	-25658	13374	13314	16.08	16.08	8896
1K	-26598	-25658	13374	13314	16.08	16.08	8896
1L	-26598	-25658	13374	13314	16.08	16.08	8896
1M	-15942	-15002	12653	12583	16.08	16.08	8412
1N	-15942	-15002	12653	12583	16.08	16.08	8412
1O	-15942	-15002	12653	12583	16.08	16.08	8412
1P	-15942	-15002	12653	12583	16.08	16.08	8412

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-53	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	573	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-53	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	573	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-53	237	3.93	7783	18465	17920	2.50	3.93	7783	18465	17920	2.50	0.46	
1F	0	573	237	3.93	7783	18465	17920	2.50	3.93	7783	18465	17920	2.50	0.46	
1G	0	-53	-72	3.93	7783	18465	17920	2.50	3.93	7783	18465	17920	2.50	0.46	
1H	0	573	-72	3.93	7783	18465	17920	2.50	3.93	7783	18465	17920	2.50	0.46	
1I	0	44	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	476	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	44	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	476	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	44	334	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1N	0	476	334	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1O	0	44	-169	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1P	0	476	-169	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	

1A	300	-53	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	573	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-53	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	573	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-53	237	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.47
1F	300	573	237	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.47
1G	300	-53	-72	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.47
1H	300	573	-72	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.47
1I	300	44	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	476	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	44	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	476	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	44	334	3.93	7783	18743	18188	2.50	3.93	7783	18743	18188	2.50	0.46
1N	300	476	334	3.93	7783	18743	18188	2.50	3.93	7783	18743	18188	2.50	0.46
1O	300	44	-169	3.93	7783	18743	18188	2.50	3.93	7783	18743	18188	2.50	0.46
1P	300	476	-169	3.93	7783	18743	18188	2.50	3.93	7783	18743	18188	2.50	0.46

ASTA NUM. 25 NI 239 NF 240 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21349	-20409	13040	12980	16.08	16.08	8673
1B	-21349	-20409	13040	12980	16.08	16.08	8673
1C	-21349	-20409	13040	12980	16.08	16.08	8673
1D	-21349	-20409	13040	12980	16.08	16.08	8673
1E	-13091	-12151	12441	12371	16.08	16.08	8271
1F	-13091	-12151	12441	12371	16.08	16.08	8271
1G	-13091	-12151	12441	12371	16.08	16.08	8271
1H	-13091	-12151	12441	12371	16.08	16.08	8271
1I	-22418	-21478	13108	13048	16.08	16.08	8719
1J	-22418	-21478	13108	13048	16.08	16.08	8719
1K	-22418	-21478	13108	13048	16.08	16.08	8719
1L	-22418	-21478	13108	13048	16.08	16.08	8719
1M	-12022	-11082	12362	12292	16.08	16.08	8218
1N	-12022	-11082	12362	12292	16.08	16.08	8218
1O	-12022	-11082	12362	12292	16.08	16.08	8218
1P	-12022	-11082	12362	12292	16.08	16.08	8218

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-76	420	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
1B	0	135	420	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	
1C	0	-76	-469	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47	

1D	0	135	-469	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47
1E	0	-76	420	3.93	7783	18393	17851	2.50	3.93	7783	18393	17851	2.50	0.46
1F	0	135	420	3.93	7783	18393	17851	2.50	3.93	7783	18393	17851	2.50	0.46
1G	0	-76	-469	3.93	7783	18393	17851	2.50	3.93	7783	18393	17851	2.50	0.46
1H	0	135	-469	3.93	7783	18393	17851	2.50	3.93	7783	18393	17851	2.50	0.46
1I	0	-42	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	0	101	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	0	-42	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	101	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-42	755	3.93	7783	18198	17662	2.50	3.93	7783	18198	17662	2.50	0.47
1N	0	101	755	3.93	7783	18198	17662	2.50	3.93	7783	18198	17662	2.50	0.47
1O	0	-42	-804	3.93	7783	18198	17662	2.50	3.93	7783	18198	17662	2.50	0.47
1P	0	101	-804	3.93	7783	18198	17662	2.50	3.93	7783	18198	17662	2.50	0.47
1A	300	-76	420	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47
1B	300	135	420	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47
1C	300	-76	-469	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47
1D	300	135	-469	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.47
1E	300	-76	420	3.93	7783	18222	17684	2.50	3.93	7783	18222	17684	2.50	0.47
1F	300	135	420	3.93	7783	18222	17684	2.50	3.93	7783	18222	17684	2.50	0.47
1G	300	-76	-469	3.93	7783	18222	17684	2.50	3.93	7783	18222	17684	2.50	0.47
1H	300	135	-469	3.93	7783	18222	17684	2.50	3.93	7783	18222	17684	2.50	0.47
1I	300	-42	755	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47
1J	300	101	755	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47
1K	300	-42	-804	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47
1L	300	101	-804	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47
1M	300	-42	755	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47
1N	300	101	755	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47
1O	300	-42	-804	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47
1P	300	101	-804	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47

ASTA NUM. 26 NI 243 NF 244 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19280	-18340	12901	12831		16.08	16.08	8577	
1B	-19280	-18340	12901	12831		16.08	16.08	8577	
1C	-19280	-18340	12901	12831		16.08	16.08	8577	
1D	-19280	-18340	12901	12831		16.08	16.08	8577	
1E	-14140	-13200	12519	12449		16.08	16.08	8323	
1F	-14140	-13200	12519	12449		16.08	16.08	8323	
1G	-14140	-13200	12519	12449		16.08	16.08	8323	
1H	-14140	-13200	12519	12449		16.08	16.08	8323	
1I	-21405	-20465	13043	12984		16.08	16.08	8676	
1J	-21405	-20465	13043	12984		16.08	16.08	8676	
1K	-21405	-20465	13043	12984		16.08	16.08	8676	
1L	-21405	-20465	13043	12984		16.08	16.08	8676	
1M	-12015	-11075	12361	12291		16.08	16.08	8217	
1N	-12015	-11075	12361	12291		16.08	16.08	8217	
1O	-12015	-11075	12361	12291		16.08	16.08	8217	
1P	-12015	-11075	12361	12291		16.08	16.08	8217	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-76	420	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46	
1B	0	135	420	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46	
1C	0	-76	-469	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46	
1D	0	135	-469	3.93	7783	19524	18631	2.50	3.93	7783	19524	18631	2.50	0.46	
1E	0	-76	420	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1F	0	135	420	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1G	0	-76	-469	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1H	0	135	-469	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1I	0	-42	755	3.93	7783	19913	18631	2.50	3.93	7783	19913	18631	2.50	0.47	
1J	0	101	755	3.93	7783	19913	18631	2.50	3.93	7783	19913	18631	2.50	0.47	
1K	0	-42	-804	3.93	7783	19913	18631	2.50	3.93	7783	19913	18631	2.50	0.47	
1L	0	101	-804	3.93	7783	19913	18631	2.50	3.93	7783	19913	18631	2.50	0.47	
1M	0	-42	755	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1N	0	101	755	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1O	0	-42	-804	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1P	0	101	-804	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1A	300	-76	420	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1B	300	135	420	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1C	300	-76	-469	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1D	300	135	-469	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1E	300	-76	420	3.93	7783	18413	17870	2.50	3.93	7783	18413	17870	2.50	0.47	
1F	300	135	420	3.93	7783	18413	17870	2.50	3.93	7783	18413	17870	2.50	0.47	
1G	300	-76	-469	3.93	7783	18413	17870	2.50	3.93	7783	18413	17870	2.50	0.47	
1H	300	135	-469	3.93	7783	18413	17870	2.50	3.93	7783	18413	17870	2.50	0.47	
1I	300	-42	755	3.93	7783	19741	18631	2.50	3.93	7783	19741	18631	2.50	0.47	
1J	300	101	755	3.93	7783	19741	18631	2.50	3.93	7783	19741	18631	2.50	0.47	
1K	300	-42	-804	3.93	7783	19741	18631	2.50	3.93	7783	19741	18631	2.50	0.47	
1L	300	101	-804	3.93	7783	19741	18631	2.50	3.93	7783	19741	18631	2.50	0.47	
1M	300	-42	755	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1N	300	101	755	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1O	300	-42	-804	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1P	300	101	-804	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	

ASTA NUM. 27 NI 245 NF 246 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19258	-18318	12899	12829	16.08	16.08	8576
1B	-19258	-18318	12899	12829	16.08	16.08	8576
1C	-19258	-18318	12899	12829	16.08	16.08	8576
1D	-19258	-18318	12899	12829	16.08	16.08	8576
1E	-13162	-12222	12446	12376	16.08	16.08	8274
1F	-13162	-12222	12446	12376	16.08	16.08	8274
1G	-13162	-12222	12446	12376	16.08	16.08	8274
1H	-13162	-12222	12446	12376	16.08	16.08	8274
1I	-21023	-20083	13019	12959	16.08	16.08	8659
1J	-21023	-20083	13019	12959	16.08	16.08	8659
1K	-21023	-20083	13019	12959	16.08	16.08	8659
1L	-21023	-20083	13019	12959	16.08	16.08	8659
1M	-11397	-10457	12315	12245	16.08	16.08	8187
1N	-11397	-10457	12315	12245	16.08	16.08	8187
1O	-11397	-10457	12315	12245	16.08	16.08	8187
1P	-11397	-10457	12315	12245	16.08	16.08	8187

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-76	420	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
1B	0	135	420	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
1C	0	-76	-469	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
1D	0	135	-469	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46	
1E	0	-76	420	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.46	
1F	0	135	420	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.46	
1G	0	-76	-469	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.46	
1H	0	135	-469	3.93	7783	18406	17863	2.50	3.93	7783	18406	17863	2.50	0.46	
1I	0	-42	755	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1J	0	101	755	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1K	0	-42	-804	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1L	0	101	-804	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1M	0	-42	755	3.93	7783	18084	17551	2.50	3.93	7783	18084	17551	2.50	0.47	
1N	0	101	755	3.93	7783	18084	17551	2.50	3.93	7783	18084	17551	2.50	0.47	
1O	0	-42	-804	3.93	7783	18084	17551	2.50	3.93	7783	18084	17551	2.50	0.47	
1P	0	101	-804	3.93	7783	18084	17551	2.50	3.93	7783	18084	17551	2.50	0.47	

1A	300	-76	420	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1B	300	135	420	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1C	300	-76	-469	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1D	300	135	-469	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1E	300	-76	420	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47	
1F	300	135	420	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47	
1G	300	-76	-469	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47	
1H	300	135	-469	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47	
1I	300	-42	755	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1J	300	101	755	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1K	300	-42	-804	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1L	300	101	-804	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1M	300	-42	755	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1N	300	101	755	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1O	300	-42	-804	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1P	300	101	-804	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	

ASTA NUM. 28 NI 247 NF 248 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-20524	-19584	12987	12923	16.08	16.08	8637
1B	-20524	-19584	12987	12923	16.08	16.08	8637
1C	-20524	-19584	12987	12923	16.08	16.08	8637
1D	-20524	-19584	12987	12923	16.08	16.08	8637
1E	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1F	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1G	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1H	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1I	-23539	-22599	13179	13120	16.08	16.08	8766
1J	-23539	-22599	13179	13120	16.08	16.08	8766
1K	-23539	-22599	13179	13120	16.08	16.08	8766
1L	-23539	-22599	13179	13120	16.08	16.08	8766
1M	-7881	-6941	12009	11904	16.08	16.08	7971
1N	-7881	-6941	12009	11904	16.08	16.08	7971
1O	-7881	-6941	12009	11904	16.08	16.08	7971
1P	-7881	-6941	12009	11904	16.08	16.08	7971

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-60	785	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.46	
1B	0	29	785	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.46	
1C	0	-60	-749	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.46	
1D	0	29	-749	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.46	
1E	0	-60	785	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1F	0	29	785	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1G	0	-60	-749	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1H	0	29	-749	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1I	0	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1K	0	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-94	1251	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47
1N	0	63	1251	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47
1O	0	-94	-1215	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47
1P	0	63	-1215	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47
1A	300	-60	785	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46
1B	300	29	785	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46
1C	300	-60	-749	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46
1D	300	29	-749	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46
1E	300	-60	785	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47
1F	300	29	785	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47
1G	300	-60	-749	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47
1H	300	29	-749	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47
1I	300	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-94	1251	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.48
1N	300	63	1251	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.48
1O	300	-94	-1215	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.48
1P	300	63	-1215	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.48

ASTA NUM. 29 NI 251 NF 252 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-18943	-17993	12876	12805	16.08	16.08	8560	
1B	-18943	-17993	12876	12805	16.08	16.08	8560	
1C	-18943	-17993	12876	12805	16.08	16.08	8560	
1D	-18943	-17993	12876	12805	16.08	16.08	8560	
1E	-10097	-9147	12219	12148	16.08	16.08	8122	
1F	-10097	-9147	12219	12148	16.08	16.08	8122	
1G	-10097	-9147	12219	12148	16.08	16.08	8122	
1H	-10097	-9147	12219	12148	16.08	16.08	8122	
1I	-21594	-20644	13056	12995	16.08	16.08	8684	
1J	-21594	-20644	13056	12995	16.08	16.08	8684	
1K	-21594	-20644	13056	12995	16.08	16.08	8684	
1L	-21594	-20644	13056	12995	16.08	16.08	8684	
1M	-7446	-6496	11961	11854	16.08	16.08	7938	
1N	-7446	-6496	11961	11854	16.08	16.08	7938	
1O	-7446	-6496	11961	11854	16.08	16.08	7938	
1P	-7446	-6496	11961	11854	16.08	16.08	7938	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-97	1254	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1B	0	75	1254	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1D	0	75	-1155	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1E	0	-97	1254	3.93	7783	17846	17322	2.50	3.93	7783	17846	17322	2.50	0.47	
1F	0	75	1254	3.93	7783	17846	17322	2.50	3.93	7783	17846	17322	2.50	0.47	
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	17846	17322	2.50	3.93	7783	17846	17322	2.50	0.47	
1H	0	75	-1155	3.93	7783	17846	17322	2.50	3.93	7783	17846	17322	2.50	0.47	
1I	0	-155	1855	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
1J	0	133	1855	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
1L	0	133	-1757	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47	
1M	0	-155	1855	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1N	0	133	1855	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1P	0	133	-1757	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1A	300	-97	1254	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1B	300	75	1254	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1D	300	75	-1155	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46	
1E	300	-97	1254	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47	
1F	300	75	1254	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47	
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47	
1H	300	75	-1155	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47	
1I	300	-155	1855	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47	
1J	300	133	1855	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47	
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47	
1L	300	133	-1757	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47	
1M	300	-155	1855	3.93	7783	17188	16685	2.50	3.93	7783	17188	16685	2.50	0.48	
1N	300	133	1855	3.93	7783	17188	16685	2.50	3.93	7783	17188	16685	2.50	0.48	
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	17188	16685	2.50	3.93	7783	17188	16685	2.50	0.48	
1P	300	133	-1757	3.93	7783	17188	16685	2.50	3.93	7783	17188	16685	2.50	0.48	

ASTA NUM. 30 NI 253 NF 254 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08	8506	
1B	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08	8506	
1C	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08	8506	
1D	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08	8506	

1E	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1F	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1G	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1H	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1I	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08	8582
1J	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08	8582
1K	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08	8582
1L	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08	8582
1M	-10023	-9083	12213	12143	16.08	16.08	8119
1N	-10023	-9083	12213	12143	16.08	16.08	8119
1O	-10023	-9083	12213	12143	16.08	16.08	8119
1P	-10023	-9083	12213	12143	16.08	16.08	8119

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-97	1254	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1B	0	75	1254	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1D	0	75	-1155	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1E	0	-97	1254	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1F	0	75	1254	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1H	0	75	-1155	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1I	0	-155	1855	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1J	0	133	1855	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1L	0	133	-1757	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1M	0	-155	1855	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1N	0	133	1855	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1P	0	133	-1757	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1A	300	-97	1254	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1B	300	75	1254	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1D	300	75	-1155	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1E	300	-97	1254	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1F	300	75	1254	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1H	300	75	-1155	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1I	300	-155	1855	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1J	300	133	1855	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1L	300	133	-1757	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1M	300	-155	1855	3.93	7783	17661	17143	2.50	3.93	7783	17661	17143	2.50	0.47	
1N	300	133	1855	3.93	7783	17661	17143	2.50	3.93	7783	17661	17143	2.50	0.47	
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	17661	17143	2.50	3.93	7783	17661	17143	2.50	0.47	
1P	300	133	-1757	3.93	7783	17661	17143	2.50	3.93	7783	17661	17143	2.50	0.47	

ASTA NUM. 31 NI 87 NF 88 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-29346	-28406	13549	13489	16.08	16.08			9013
1B	-29346	-28406	13549	13489	16.08	16.08			9013
1C	-29346	-28406	13549	13489	16.08	16.08			9013
1D	-29346	-28406	13549	13489	16.08	16.08			9013
1E	-12754	-11814	12416	12346	16.08	16.08			8254
1F	-12754	-11814	12416	12346	16.08	16.08			8254
1G	-12754	-11814	12416	12346	16.08	16.08			8254
1H	-12754	-11814	12416	12346	16.08	16.08			8254
1I	-27071	-26131	13404	13344	16.08	16.08			8916
1J	-27071	-26131	13404	13344	16.08	16.08			8916
1K	-27071	-26131	13404	13344	16.08	16.08			8916
1L	-27071	-26131	13404	13344	16.08	16.08			8916
1M	-15029	-14089	12585	12515	16.08	16.08			8367
1N	-15029	-14089	12585	12515	16.08	16.08			8367
1O	-15029	-14089	12585	12515	16.08	16.08			8367
1P	-15029	-14089	12585	12515	16.08	16.08			8367

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-53	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	573	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-53	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	573	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-53	237	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1F	0	573	237	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1G	0	-53	-72	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1H	0	573	-72	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1I	0	44	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	476	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	44	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	476	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	44	334	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	
1N	0	476	334	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	
1O	0	44	-169	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	
1P	0	476	-169	3.93	7783	18748	18193	2.50	3.93	7783	18748	18193	2.50	0.46	

1A	300	-53	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	573	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-53	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	573	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-53	237	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47
1F	300	573	237	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47
1G	300	-53	-72	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47
1H	300	573	-72	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47
1I	300	44	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	476	334	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	44	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	476	-169	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	44	334	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46
1N	300	476	334	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46
1O	300	44	-169	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46
1P	300	476	-169	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46

ASTA NUM. 32 NI 241 NF 242 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-22665	-21725	13124	13064	16.08	16.08	8729
1B	-22665	-21725	13124	13064	16.08	16.08	8729
1C	-22665	-21725	13124	13064	16.08	16.08	8729
1D	-22665	-21725	13124	13064	16.08	16.08	8729
1E	-13355	-12415	12461	12391	16.08	16.08	8284
1F	-13355	-12415	12461	12391	16.08	16.08	8284
1G	-13355	-12415	12461	12391	16.08	16.08	8284
1H	-13355	-12415	12461	12391	16.08	16.08	8284
1I	-21552	-20612	13053	12993	16.08	16.08	8682
1J	-21552	-20612	13053	12993	16.08	16.08	8682
1K	-21552	-20612	13053	12993	16.08	16.08	8682
1L	-21552	-20612	13053	12993	16.08	16.08	8682
1M	-14468	-13528	12543	12473	16.08	16.08	8339
1N	-14468	-13528	12543	12473	16.08	16.08	8339
1O	-14468	-13528	12543	12473	16.08	16.08	8339
1P	-14468	-13528	12543	12473	16.08	16.08	8339

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-53	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	573	237	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-53	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	573	-72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-53	237	3.93	7783	18442	17897	2.50	3.93	7783	18442	17897	2.50	0.46	
1F	0	573	237	3.93	7783	18442	17897	2.50	3.93	7783	18442	17897	2.50	0.46	
1G	0	-53	-72	3.93	7783	18442	17897	2.50	3.93	7783	18442	17897	2.50	0.46	
1H	0	573	-72	3.93	7783	18442	17897	2.50	3.93	7783	18442	17897	2.50	0.46	
1I	0	44	334	3.93	7783	19940	18631	2.50	3.93	7783	19940	18631	2.50	0.47	
1J	0	476	334	3.93	7783	19940	18631	2.50	3.93	7783	19940	18631	2.50	0.47	
1K	0	44	-169	3.93	7783	19940	18631	2.50	3.93	7783	19940	18631	2.50	0.47	
1L	0	476	-169	3.93	7783	19940	18631	2.50	3.93	7783	19940	18631	2.50	0.47	
1M	0	44	334	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
1N	0	476	334	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
1O	0	44	-169	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
1P	0	476	-169	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	

1A	300	-53	237	3.93	7783	19971	18631	2.50	3.93	7783	19971	18631	2.50	0.47
1B	300	573	237	3.93	7783	19971	18631	2.50	3.93	7783	19971	18631	2.50	0.47
1C	300	-53	-72	3.93	7783	19971	18631	2.50	3.93	7783	19971	18631	2.50	0.47
1D	300	573	-72	3.93	7783	19971	18631	2.50	3.93	7783	19971	18631	2.50	0.47
1E	300	-53	237	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.47
1F	300	573	237	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.47
1G	300	-53	-72	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.47
1H	300	573	-72	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.47
1I	300	44	334	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
1J	300	476	334	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
1K	300	44	-169	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
1L	300	476	-169	3.93	7783	19768	18631	2.50	3.93	7783	19768	18631	2.50	0.47
1M	300	44	334	3.93	7783	18473	17928	2.50	3.93	7783	18473	17928	2.50	0.47
1N	300	476	334	3.93	7783	18473	17928	2.50	3.93	7783	18473	17928	2.50	0.47
1O	300	44	-169	3.93	7783	18473	17928	2.50	3.93	7783	18473	17928	2.50	0.47
1P	300	476	-169	3.93	7783	18473	17928	2.50	3.93	7783	18473	17928	2.50	0.47

ASTA NUM. 33 NI 255 NF 256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-21310	-20370	13037	12978	16.08	16.08	8672
1B	-21310	-20370	13037	12978	16.08	16.08	8672
1C	-21310	-20370	13037	12978	16.08	16.08	8672
1D	-21310	-20370	13037	12978	16.08	16.08	8672
1E	-13250	-12310	12453	12383	16.08	16.08	8279
1F	-13250	-12310	12453	12383	16.08	16.08	8279
1G	-13250	-12310	12453	12383	16.08	16.08	8279
1H	-13250	-12310	12453	12383	16.08	16.08	8279
1I	-22733	-21793	13128	13068	16.08	16.08	8732
1J	-22733	-21793	13128	13068	16.08	16.08	8732
1K	-22733	-21793	13128	13068	16.08	16.08	8732

1L	-22733	-21793	13128	13068	16.08	16.08	8732
1M	-11827	-10887	12347	12277	16.08	16.08	8208
1N	-11827	-10887	12347	12277	16.08	16.08	8208
1O	-11827	-10887	12347	12277	16.08	16.08	8208
1P	-11827	-10887	12347	12277	16.08	16.08	8208

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-76	420	3.93	7783	19896	18631	2.50	3.93	7783	19896	18631	2.50	0.47	
1B	0	135	420	3.93	7783	19896	18631	2.50	3.93	7783	19896	18631	2.50	0.47	
1C	0	-76	-469	3.93	7783	19896	18631	2.50	3.93	7783	19896	18631	2.50	0.47	
1D	0	135	-469	3.93	7783	19896	18631	2.50	3.93	7783	19896	18631	2.50	0.47	
1E	0	-76	420	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.46	
1F	0	135	420	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.46	
1G	0	-76	-469	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.46	
1H	0	135	-469	3.93	7783	18422	17879	2.50	3.93	7783	18422	17879	2.50	0.46	
1I	0	-42	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	101	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-42	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	101	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-42	755	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47	
1N	0	101	755	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47	
1O	0	-42	-804	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47	
1P	0	101	-804	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47	
1A	300	-76	420	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
1B	300	135	420	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
1C	300	-76	-469	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
1D	300	135	-469	3.93	7783	19724	18631	2.50	3.93	7783	19724	18631	2.50	0.47	
1E	300	-76	420	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.47	
1F	300	135	420	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.47	
1G	300	-76	-469	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.47	
1H	300	135	-469	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.47	
1I	300	-42	755	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1J	300	101	755	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1K	300	-42	-804	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1L	300	101	-804	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1M	300	-42	755	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1N	300	101	755	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1O	300	-42	-804	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1P	300	101	-804	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	

ASTA NUM. 34 NI 257 NF 258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19810	-18870	12940	12870		16.08	16.08	8603
1B	-19810	-18870	12940	12870		16.08	16.08	8603
1C	-19810	-18870	12940	12870		16.08	16.08	8603
1D	-19810	-18870	12940	12870		16.08	16.08	8603
1E	-13730	-12790	12488	12419		16.08	16.08	8302
1F	-13730	-12790	12488	12419		16.08	16.08	8302
1G	-13730	-12790	12488	12419		16.08	16.08	8302
1H	-13730	-12790	12488	12419		16.08	16.08	8302
1I	-21945	-21005	13078	13018		16.08	16.08	8699
1J	-21945	-21005	13078	13018		16.08	16.08	8699
1K	-21945	-21005	13078	13018		16.08	16.08	8699
1L	-21945	-21005	13078	13018		16.08	16.08	8699
1M	-11596	-10656	12330	12260		16.08	16.08	8197
1N	-11596	-10656	12330	12260		16.08	16.08	8197
1O	-11596	-10656	12330	12260		16.08	16.08	8197
1P	-11596	-10656	12330	12260		16.08	16.08	8197

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-76	420	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1B	0	135	420	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1C	0	-76	-469	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1D	0	135	-469	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1E	0	-76	420	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.46	
1F	0	135	420	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.46	
1G	0	-76	-469	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.46	
1H	0	135	-469	3.93	7783	18510	17963	2.50	3.93	7783	18510	17963	2.50	0.46	
1I	0	-42	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	101	755	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-42	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	101	-804	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-42	755	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47	
1N	0	101	755	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47	
1O	0	-42	-804	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47	
1P	0	101	-804	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47	
1A	300	-76	420	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1B	300	135	420	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1C	300	-76	-469	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1D	300	135	-469	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1E	300	-76	420	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.47	
1F	300	135	420	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.47	
1G	300	-76	-469	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.47	

1H	300	135	-469	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.47
1I	300	-42	755	3.93	7783	19840	18631	2.50	3.93	7783	19840	18631	2.50	0.47
1J	300	101	755	3.93	7783	19840	18631	2.50	3.93	7783	19840	18631	2.50	0.47
1K	300	-42	-804	3.93	7783	19840	18631	2.50	3.93	7783	19840	18631	2.50	0.47
1L	300	101	-804	3.93	7783	19840	18631	2.50	3.93	7783	19840	18631	2.50	0.47
1M	300	-42	755	3.93	7783	17948	17420	2.50	3.93	7783	17948	17420	2.50	0.47
1N	300	101	755	3.93	7783	17948	17420	2.50	3.93	7783	17948	17420	2.50	0.47
1O	300	-42	-804	3.93	7783	17948	17420	2.50	3.93	7783	17948	17420	2.50	0.47
1P	300	101	-804	3.93	7783	17948	17420	2.50	3.93	7783	17948	17420	2.50	0.47

ASTA NUM. 35 NI 259 NF 260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19862	-18912	12944	12873	16.08	16.08	8606
1B	-19862	-18912	12944	12873	16.08	16.08	8606
1C	-19862	-18912	12944	12873	16.08	16.08	8606
1D	-19862	-18912	12944	12873	16.08	16.08	8606
1E	-10858	-9908	12275	12205	16.08	16.08	8160
1F	-10858	-9908	12275	12205	16.08	16.08	8160
1G	-10858	-9908	12275	12205	16.08	16.08	8160
1H	-10858	-9908	12275	12205	16.08	16.08	8160
1I	-22447	-21497	13110	13049	16.08	16.08	8720
1J	-22447	-21497	13110	13049	16.08	16.08	8720
1K	-22447	-21497	13110	13049	16.08	16.08	8720
1L	-22447	-21497	13110	13049	16.08	16.08	8720
1M	-8273	-7323	12053	11947	16.08	16.08	8000
1N	-8273	-7323	12053	11947	16.08	16.08	8000
1O	-8273	-7323	12053	11947	16.08	16.08	8000
1P	-8273	-7323	12053	11947	16.08	16.08	8000

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-60	785	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1B	0	29	785	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1C	0	-60	-749	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1D	0	29	-749	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1E	0	-60	785	3.93	7783	17985	17456	2.50	3.93	7783	17985	17456	2.50	0.47	
1F	0	29	785	3.93	7783	17985	17456	2.50	3.93	7783	17985	17456	2.50	0.47	
1G	0	-60	-749	3.93	7783	17985	17456	2.50	3.93	7783	17985	17456	2.50	0.47	
1H	0	29	-749	3.93	7783	17985	17456	2.50	3.93	7783	17985	17456	2.50	0.47	
1I	0	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-94	1251	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47	
1N	0	63	1251	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47	
1O	0	-94	-1215	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47	
1P	0	63	-1215	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47	

1A	300	-60	785	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46
1B	300	29	785	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46
1C	300	-60	-749	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46
1D	300	29	-749	3.93	7783	19457	18631	2.50	3.93	7783	19457	18631	2.50	0.46
1E	300	-60	785	3.93	7783	17812	17288	2.50	3.93	7783	17812	17288	2.50	0.47
1F	300	29	785	3.93	7783	17812	17288	2.50	3.93	7783	17812	17288	2.50	0.47
1G	300	-60	-749	3.93	7783	17812	17288	2.50	3.93	7783	17812	17288	2.50	0.47
1H	300	29	-749	3.93	7783	17812	17288	2.50	3.93	7783	17812	17288	2.50	0.47
1I	300	-94	1251	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
1J	300	63	1251	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
1K	300	-94	-1215	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
1L	300	63	-1215	3.93	7783	19930	18631	2.50	3.93	7783	19930	18631	2.50	0.47
1M	300	-94	1251	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1N	300	63	1251	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1O	300	-94	-1215	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1P	300	63	-1215	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48

ASTA NUM. 36 NI 261 NF 262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20870	-19930	13009	12949	16.08	16.08	8653
1B	-20870	-19930	13009	12949	16.08	16.08	8653
1C	-20870	-19930	13009	12949	16.08	16.08	8653
1D	-20870	-19930	13009	12949	16.08	16.08	8653
1E	-10370	-9430	12239	12169	16.08	16.08	8136
1F	-10370	-9430	12239	12169	16.08	16.08	8136
1G	-10370	-9430	12239	12169	16.08	16.08	8136
1H	-10370	-9430	12239	12169	16.08	16.08	8136
1I	-24046	-23106	13212	13152	16.08	16.08	8788
1J	-24046	-23106	13212	13152	16.08	16.08	8788
1K	-24046	-23106	13212	13152	16.08	16.08	8788
1L	-24046	-23106	13212	13152	16.08	16.08	8788
1M	-7194	-6254	11932	11827	16.08	16.08	7920
1N	-7194	-6254	11932	11827	16.08	16.08	7920
1O	-7194	-6254	11932	11827	16.08	16.08	7920
1P	-7194	-6254	11932	11827	16.08	16.08	7920

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-60	785	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
1B	0	29	785	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
1C	0	-60	-749	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
1D	0	29	-749	3.93	7783	19815	18631	2.50	3.93	7783	19815	18631	2.50	0.46	
1E	0	-60	785	3.93	7783	17896	17370	2.50	3.93	7783	17896	17370	2.50	0.47	
1F	0	29	785	3.93	7783	17896	17370	2.50	3.93	7783	17896	17370	2.50	0.47	
1G	0	-60	-749	3.93	7783	17896	17370	2.50	3.93	7783	17896	17370	2.50	0.47	
1H	0	29	-749	3.93	7783	17896	17370	2.50	3.93	7783	17896	17370	2.50	0.47	
1I	0	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-94	1251	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.47	
1N	0	63	1251	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.47	
1O	0	-94	-1215	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.47	
1P	0	63	-1215	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.47	
1A	300	-60	785	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1B	300	29	785	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1C	300	-60	-749	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1D	300	29	-749	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1E	300	-60	785	3.93	7783	17724	17204	2.50	3.93	7783	17724	17204	2.50	0.47	
1F	300	29	785	3.93	7783	17724	17204	2.50	3.93	7783	17724	17204	2.50	0.47	
1G	300	-60	-749	3.93	7783	17724	17204	2.50	3.93	7783	17724	17204	2.50	0.47	
1H	300	29	-749	3.93	7783	17724	17204	2.50	3.93	7783	17724	17204	2.50	0.47	
1I	300	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-94	1251	3.93	7783	17144	16643	2.50	3.93	7783	17144	16643	2.50	0.48	
1N	300	63	1251	3.93	7783	17144	16643	2.50	3.93	7783	17144	16643	2.50	0.48	
1O	300	-94	-1215	3.93	7783	17144	16643	2.50	3.93	7783	17144	16643	2.50	0.48	
1P	300	63	-1215	3.93	7783	17144	16643	2.50	3.93	7783	17144	16643	2.50	0.48	

ASTA NUM. 37 NI 263 NF 264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-21878	-20938	13074	13014	16.08	16.08		8696
1B	-21878	-20938	13074	13014	16.08	16.08		8696
1C	-21878	-20938	13074	13014	16.08	16.08		8696
1D	-21878	-20938	13074	13014	16.08	16.08		8696
1E	-9882	-8942	12203	12128	16.08	16.08		8110
1F	-9882	-8942	12203	12128	16.08	16.08		8110
1G	-9882	-8942	12203	12128	16.08	16.08		8110
1H	-9882	-8942	12203	12128	16.08	16.08		8110
1I	-25645	-24705	13313	13254	16.08	16.08		8856
1J	-25645	-24705	13313	13254	16.08	16.08		8856
1K	-25645	-24705	13313	13254	16.08	16.08		8856
1L	-25645	-24705	13313	13254	16.08	16.08		8856
1M	-6115	-5175	11812	11707	16.08	16.08		7839
1N	-6115	-5175	11812	11707	16.08	16.08		7839
1O	-6115	-5175	11812	11707	16.08	16.08		7839
1P	-6115	-5175	11812	11707	16.08	16.08		7839

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-60	785	3.93	7783	19999	18631	2.50	3.93	7783	19999	18631	2.50	0.47	
1B	0	29	785	3.93	7783	19999	18631	2.50	3.93	7783	19999	18631	2.50	0.47	
1C	0	-60	-749	3.93	7783	19999	18631	2.50	3.93	7783	19999	18631	2.50	0.47	
1D	0	29	-749	3.93	7783	19999	18631	2.50	3.93	7783	19999	18631	2.50	0.47	
1E	0	-60	785	3.93	7783	17807	17284	2.50	3.93	7783	17807	17284	2.50	0.47	
1F	0	29	785	3.93	7783	17807	17284	2.50	3.93	7783	17807	17284	2.50	0.47	
1G	0	-60	-749	3.93	7783	17807	17284	2.50	3.93	7783	17807	17284	2.50	0.47	
1H	0	29	-749	3.93	7783	17807	17284	2.50	3.93	7783	17807	17284	2.50	0.47	
1I	0	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-94	1251	3.93	7783	17119	16618	2.50	3.93	7783	17119	16618	2.50	0.47	
1N	0	63	1251	3.93	7783	17119	16618	2.50	3.93	7783	17119	16618	2.50	0.47	
1O	0	-94	-1215	3.93	7783	17119	16618	2.50	3.93	7783	17119	16618	2.50	0.47	
1P	0	63	-1215	3.93	7783	17119	16618	2.50	3.93	7783	17119	16618	2.50	0.47	
1A	300	-60	785	3.93	7783	19827	18631	2.50	3.93	7783	19827	18631	2.50	0.47	
1B	300	29	785	3.93	7783	19827	18631	2.50	3.93	7783	19827	18631	2.50	0.47	
1C	300	-60	-749	3.93	7783	19827	18631	2.50	3.93	7783	19827	18631	2.50	0.47	
1D	300	29	-749	3.93	7783	19827	18631	2.50	3.93	7783	19827	18631	2.50	0.47	
1E	300	-60	785	3.93	7783	17635	17118	2.50	3.93	7783	17635	17118	2.50	0.47	
1F	300	29	785	3.93	7783	17635	17118	2.50	3.93	7783	17635	17118	2.50	0.47	
1G	300	-60	-749	3.93	7783	17635	17118	2.50	3.93	7783	17635	17118	2.50	0.47	
1H	300	29	-749	3.93	7783	17635	17118	2.50	3.93	7783	17635	17118	2.50	0.47	
1I	300	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-94	1251	3.93	7783	16947	16452	2.50	3.93	7783	16947	16452	2.50	0.48	
1N	300	63	1251	3.93	7783	16947	16452	2.50	3.93	7783	16947	16452	2.50	0.48	

1O	300	-94	-1215	3.93	7783	16947	16452	2.50	3.93	7783	16947	16452	2.50	0.48
1P	300	63	-1215	3.93	7783	16947	16452	2.50	3.93	7783	16947	16452	2.50	0.48

ASTA NUM. 38 NI 265 NF 266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25431	-24491	13300	13240	16.08	16.08	8847
1B	-25431	-24491	13300	13240	16.08	16.08	8847
1C	-25431	-24491	13300	13240	16.08	16.08	8847
1D	-25431	-24491	13300	13240	16.08	16.08	8847
1E	-2549	-1609	11413	11307	16.08	16.08	7573
1F	-2549	-1609	11413	11307	16.08	16.08	7573
1G	-2549	-1609	11413	11307	16.08	16.08	7573
1H	-2549	-1609	11413	11307	16.08	16.08	7573
1I	-30945	-30005	13651	13591	16.08	16.08	9081
1J	-30945	-30005	13651	13591	16.08	16.08	9081
1K	-30945	-30005	13651	13591	16.08	16.08	9081
1L	-30945	-30005	13651	13591	16.08	16.08	9081
1M	2965	3905	10781	10672	16.08	16.08	7151
1N	2965	3905	10781	10672	16.08	16.08	7151
1O	2965	3905	10781	10672	16.08	16.08	7151
1P	2965	3905	10781	10672	16.08	16.08	7151

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-97	1254	3.93	7783	16467	15988	2.50	3.93	7783	16467	15988	2.50	0.47	
1F	0	75	1254	3.93	7783	16467	15988	2.50	3.93	7783	16467	15988	2.50	0.47	
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	16467	15988	2.50	3.93	7783	16467	15988	2.50	0.47	
1H	0	75	-1155	3.93	7783	16467	15988	2.50	3.93	7783	16467	15988	2.50	0.47	
1I	0	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1A	300	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-97	1254	3.93	7783	16295	15822	2.50	3.93	7783	16295	15822	2.50	0.48	
1F	300	75	1254	3.93	7783	16295	15822	2.50	3.93	7783	16295	15822	2.50	0.48	
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	16295	15822	2.50	3.93	7783	16295	15822	2.50	0.48	
1H	300	75	-1155	3.93	7783	16295	15822	2.50	3.93	7783	16295	15822	2.50	0.48	
1I	300	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	300	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	300	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

ASTA NUM. 39 NI 267 NF 268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-26892	-25942	13393	13332	16.08	16.08	8908
1B	-26892	-25942	13393	13332	16.08	16.08	8908
1C	-26892	-25942	13393	13332	16.08	16.08	8908
1D	-26892	-25942	13393	13332	16.08	16.08	8908
1E	-1468	-518	11292	11185	16.08	16.08	7492
1F	-1468	-518	11292	11185	16.08	16.08	7492
1G	-1468	-518	11292	11185	16.08	16.08	7492
1H	-1468	-518	11292	11185	16.08	16.08	7492
1I	-33527	-32577	13813	13755	16.08	16.08	9189
1J	-33527	-32577	13813	13755	16.08	16.08	9189
1K	-33527	-32577	13813	13755	16.08	16.08	9189
1L	-33527	-32577	13813	13755	16.08	16.08	9189
1M	5167	6117	10521	10408	16.08	16.08	6976
1N	5167	6117	10521	10408	16.08	16.08	6976
1O	5167	6117	10521	10408	16.08	16.08	6976
1P	5167	6117	10521	10408	16.08	16.08	6976

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1D	0	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	0	-97	1254	3.93	7783	16269	15797	2.50	3.93	7783	16269	15797	2.50	0.47
1F	0	75	1254	3.93	7783	16269	15797	2.50	3.93	7783	16269	15797	2.50	0.47
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	16269	15797	2.50	3.93	7783	16269	15797	2.50	0.47
1H	0	75	-1155	3.93	7783	16269	15797	2.50	3.93	7783	16269	15797	2.50	0.47
1I	0	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	0	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1N	0	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1P	0	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1A	300	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-97	1254	3.93	7783	16096	15629	2.50	3.93	7783	16096	15629	2.50	0.48
1F	300	75	1254	3.93	7783	16096	15629	2.50	3.93	7783	16096	15629	2.50	0.48
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	16096	15629	2.50	3.93	7783	16096	15629	2.50	0.48
1H	300	75	-1155	3.93	7783	16096	15629	2.50	3.93	7783	16096	15629	2.50	0.48
1I	300	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1N	300	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1P	300	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45

ASTA NUM. 40 NI 85 NF 86 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m				cmq		kg	
1A	-22660	-21710	13123	13063	16.08	16.08			8729	
1B	-22660	-21710	13123	13063	16.08	16.08			8729	
1C	-22660	-21710	13123	13063	16.08	16.08			8729	
1D	-22660	-21710	13123	13063	16.08	16.08			8729	
1E	-14300	-13350	12531	12460	16.08	16.08			8330	
1F	-14300	-13350	12531	12460	16.08	16.08			8330	
1G	-14300	-13350	12531	12460	16.08	16.08			8330	
1H	-14300	-13350	12531	12460	16.08	16.08			8330	
1I	-24104	-23154	13215	13155	16.08	16.08			8790	
1J	-24104	-23154	13215	13155	16.08	16.08			8790	
1K	-24104	-23154	13215	13155	16.08	16.08			8790	
1L	-24104	-23154	13215	13155	16.08	16.08			8790	
1M	-12856	-11906	12424	12353	16.08	16.08			8259	
1N	-12856	-11906	12424	12353	16.08	16.08			8259	
1O	-12856	-11906	12424	12353	16.08	16.08			8259	
1P	-12856	-11906	12424	12353	16.08	16.08			8259	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-4	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	130	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	130	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	904	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.46	
1F	0	130	904	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.46	
1G	0	-4	-815	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.46	
1H	0	130	-815	3.93	7783	18614	18064	2.50	3.93	7783	18614	18064	2.50	0.46	
1I	0	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-47	1282	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1N	0	173	1282	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1O	0	-47	-1194	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1P	0	173	-1194	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1A	300	-4	904	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1B	300	130	904	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1C	300	-4	-815	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1D	300	130	-815	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1E	300	-4	904	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47	
1F	300	130	904	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47	
1G	300	-4	-815	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47	
1H	300	130	-815	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47	
1I	300	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-47	1282	3.93	7783	18177	17641	2.50	3.93	7783	18177	17641	2.50	0.47	
1N	300	173	1282	3.93	7783	18177	17641	2.50	3.93	7783	18177	17641	2.50	0.47	
1O	300	-47	-1194	3.93	7783	18177	17641	2.50	3.93	7783	18177	17641	2.50	0.47	
1P	300	173	-1194	3.93	7783	18177	17641	2.50	3.93	7783	18177	17641	2.50	0.47	

ASTA NUM. 41 NI 213 NF 214 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-24072	-23122	13213	13153	16.08	16.08	8789
1B	-24072	-23122	13213	13153	16.08	16.08	8789
1C	-24072	-23122	13213	13153	16.08	16.08	8789
1D	-24072	-23122	13213	13153	16.08	16.08	8789
1E	-14268	-13318	12528	12458	16.08	16.08	8329
1F	-14268	-13318	12528	12458	16.08	16.08	8329
1G	-14268	-13318	12528	12458	16.08	16.08	8329
1H	-14268	-13318	12528	12458	16.08	16.08	8329
1I	-25997	-25047	13336	13275	16.08	16.08	8870
1J	-25997	-25047	13336	13275	16.08	16.08	8870
1K	-25997	-25047	13336	13275	16.08	16.08	8870
1L	-25997	-25047	13336	13275	16.08	16.08	8870
1M	-12343	-11393	12385	12315	16.08	16.08	8233
1N	-12343	-11393	12385	12315	16.08	16.08	8233
1O	-12343	-11393	12385	12315	16.08	16.08	8233
1P	-12343	-11393	12385	12315	16.08	16.08	8233

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	130	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	130	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	904	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.46	
1F	0	130	904	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.46	
1G	0	-4	-815	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.46	
1H	0	130	-815	3.93	7783	18609	18059	2.50	3.93	7783	18609	18059	2.50	0.46	
1I	0	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-47	1282	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1N	0	173	1282	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1O	0	-47	-1194	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1P	0	173	-1194	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	

1A	300	-4	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	130	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-4	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	130	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-4	904	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
1F	300	130	904	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
1G	300	-4	-815	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
1H	300	130	-815	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.47	
1I	300	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-47	1282	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47	
1N	300	173	1282	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47	
1O	300	-47	-1194	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47	
1P	300	173	-1194	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47	

ASTA NUM. 42 NI 215 NF 216 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-21241	-20301	13033	12973	16.08	16.08	8669
1B	-21241	-20301	13033	12973	16.08	16.08	8669
1C	-21241	-20301	13033	12973	16.08	16.08	8669
1D	-21241	-20301	13033	12973	16.08	16.08	8669
1E	-14319	-13379	12532	12462	16.08	16.08	8331
1F	-14319	-13379	12532	12462	16.08	16.08	8331
1G	-14319	-13379	12532	12462	16.08	16.08	8331
1H	-14319	-13379	12532	12462	16.08	16.08	8331
1I	-22202	-21262	13094	13034	16.08	16.08	8710
1J	-22202	-21262	13094	13034	16.08	16.08	8710
1K	-22202	-21262	13094	13034	16.08	16.08	8710
1L	-22202	-21262	13094	13034	16.08	16.08	8710
1M	-13358	-12418	12461	12391	16.08	16.08	8284
1N	-13358	-12418	12461	12391	16.08	16.08	8284
1O	-13358	-12418	12461	12391	16.08	16.08	8284
1P	-13358	-12418	12461	12391	16.08	16.08	8284

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	904	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
1B	0	130	904	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-815	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
1D	0	130	-815	3.93	7783	19883	18631	2.50	3.93	7783	19883	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	904	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1F	0	130	904	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1G	0	-4	-815	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1H	0	130	-815	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1I	0	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1K	0	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-47	1282	3.93	7783	18442	17898	2.50	3.93	7783	18442	17898	2.50	0.46
1N	0	173	1282	3.93	7783	18442	17898	2.50	3.93	7783	18442	17898	2.50	0.46
1O	0	-47	-1194	3.93	7783	18442	17898	2.50	3.93	7783	18442	17898	2.50	0.46
1P	0	173	-1194	3.93	7783	18442	17898	2.50	3.93	7783	18442	17898	2.50	0.46
1A	300	-4	904	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47
1B	300	130	904	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47
1C	300	-4	-815	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47
1D	300	130	-815	3.93	7783	19711	18631	2.50	3.93	7783	19711	18631	2.50	0.47
1E	300	-4	904	3.93	7783	18446	17901	2.50	3.93	7783	18446	17901	2.50	0.47
1F	300	130	904	3.93	7783	18446	17901	2.50	3.93	7783	18446	17901	2.50	0.47
1G	300	-4	-815	3.93	7783	18446	17901	2.50	3.93	7783	18446	17901	2.50	0.47
1H	300	130	-815	3.93	7783	18446	17901	2.50	3.93	7783	18446	17901	2.50	0.47
1I	300	-47	1282	3.93	7783	19887	18631	2.50	3.93	7783	19887	18631	2.50	0.47
1J	300	173	1282	3.93	7783	19887	18631	2.50	3.93	7783	19887	18631	2.50	0.47
1K	300	-47	-1194	3.93	7783	19887	18631	2.50	3.93	7783	19887	18631	2.50	0.47
1L	300	173	-1194	3.93	7783	19887	18631	2.50	3.93	7783	19887	18631	2.50	0.47
1M	300	-47	1282	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.47
1N	300	173	1282	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.47
1O	300	-47	-1194	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.47
1P	300	173	-1194	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.47

ASTA NUM. 43 NI 217 NF 218 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-21206	-20266	13031	12971		16.08	16.08	8667	
1B	-21206	-20266	13031	12971		16.08	16.08	8667	
1C	-21206	-20266	13031	12971		16.08	16.08	8667	
1D	-21206	-20266	13031	12971		16.08	16.08	8667	
1E	-13014	-12074	12435	12365		16.08	16.08	8267	
1F	-13014	-12074	12435	12365		16.08	16.08	8267	
1G	-13014	-12074	12435	12365		16.08	16.08	8267	
1H	-13014	-12074	12435	12365		16.08	16.08	8267	
1I	-22021	-21081	13083	13023		16.08	16.08	8702	
1J	-22021	-21081	13083	13023		16.08	16.08	8702	
1K	-22021	-21081	13083	13023		16.08	16.08	8702	
1L	-22021	-21081	13083	13023		16.08	16.08	8702	
1M	-12199	-11259	12375	12305		16.08	16.08	8227	
1N	-12199	-11259	12375	12305		16.08	16.08	8227	
1O	-12199	-11259	12375	12305		16.08	16.08	8227	
1P	-12199	-11259	12375	12305		16.08	16.08	8227	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	8	834	3.93	7783	19876	18631	2.50	3.93	7783	19876	18631	2.50	0.47	
1B	0	92	834	3.93	7783	19876	18631	2.50	3.93	7783	19876	18631	2.50	0.47	
1C	0	8	-738	3.93	7783	19876	18631	2.50	3.93	7783	19876	18631	2.50	0.47	
1D	0	92	-738	3.93	7783	19876	18631	2.50	3.93	7783	19876	18631	2.50	0.47	
1E	0	8	834	3.93	7783	18379	17837	2.50	3.93	7783	18379	17837	2.50	0.46	
1F	0	92	834	3.93	7783	18379	17837	2.50	3.93	7783	18379	17837	2.50	0.46	
1G	0	8	-738	3.93	7783	18379	17837	2.50	3.93	7783	18379	17837	2.50	0.46	
1H	0	92	-738	3.93	7783	18379	17837	2.50	3.93	7783	18379	17837	2.50	0.46	
1I	0	-2	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	102	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-2	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	102	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-2	1108	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.46	
1N	0	102	1108	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.46	
1O	0	-2	-1012	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.46	
1P	0	102	-1012	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.46	

1A	300	8	834	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
1B	300	92	834	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
1C	300	8	-738	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
1D	300	92	-738	3.93	7783	19705	18631	2.50	3.93	7783	19705	18631	2.50	0.47
1E	300	8	834	3.93	7783	18208	17671	2.50	3.93	7783	18208	17671	2.50	0.47
1F	300	92	834	3.93	7783	18208	17671	2.50	3.93	7783	18208	17671	2.50	0.47
1G	300	8	-738	3.93	7783	18208	17671	2.50	3.93	7783	18208	17671	2.50	0.47
1H	300	92	-738	3.93	7783	18208	17671	2.50	3.93	7783	18208	17671	2.50	0.47
1I	300	-2	1108	3.93	7783	19854	18631	2.50	3.93	7783	19854	18631	2.50	0.47
1J	300	102	1108	3.93	7783	19854	18631	2.50	3.93	7783	19854	18631	2.50	0.47
1K	300	-2	-1012	3.93	7783	19854	18631	2.50	3.93	7783	19854	18631	2.50	0.47
1L	300	102	-1012	3.93	7783	19854	18631	2.50	3.93	7783	19854	18631	2.50	0.47
1M	300	-2	1108	3.93	7783	18059	17527	2.50	3.93	7783	18059	17527	2.50	0.47
1N	300	102	1108	3.93	7783	18059	17527	2.50	3.93	7783	18059	17527	2.50	0.47
1O	300	-2	-1012	3.93	7783	18059	17527	2.50	3.93	7783	18059	17527	2.50	0.47
1P	300	102	-1012	3.93	7783	18059	17527	2.50	3.93	7783	18059	17527	2.50	0.47

ASTA NUM. 44 NI 219 NF 220 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-20426	-19486	12981	12916		16.08	16.08	8632	
1B	-20426	-19486	12981	12916		16.08	16.08	8632	
1C	-20426	-19486	12981	12916		16.08	16.08	8632	
1D	-20426	-19486	12981	12916		16.08	16.08	8632	

1E	-12314	-11374	12383	12313	16.08	16.08	8232
1F	-12314	-11374	12383	12313	16.08	16.08	8232
1G	-12314	-11374	12383	12313	16.08	16.08	8232
1H	-12314	-11374	12383	12313	16.08	16.08	8232
1I	-21021	-20081	13019	12959	16.08	16.08	8659
1J	-21021	-20081	13019	12959	16.08	16.08	8659
1K	-21021	-20081	13019	12959	16.08	16.08	8659
1L	-21021	-20081	13019	12959	16.08	16.08	8659
1M	-11719	-10779	12339	12269	16.08	16.08	8203
1N	-11719	-10779	12339	12269	16.08	16.08	8203
1O	-11719	-10779	12339	12269	16.08	16.08	8203
1P	-11719	-10779	12339	12269	16.08	16.08	8203

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-343	706	3.93	7783	19734	18631	2.50	3.93	7783	19734	18631	2.50	0.46	
1B	0	111	706	3.93	7783	19734	18631	2.50	3.93	7783	19734	18631	2.50	0.46	
1C	0	-343	-714	3.93	7783	19734	18631	2.50	3.93	7783	19734	18631	2.50	0.46	
1D	0	111	-714	3.93	7783	19734	18631	2.50	3.93	7783	19734	18631	2.50	0.46	
1E	0	-343	706	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1F	0	111	706	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1G	0	-343	-714	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1H	0	111	-714	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1I	0	-330	867	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1J	0	98	867	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1K	0	-330	-874	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1L	0	98	-874	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1M	0	-330	867	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1N	0	98	867	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1O	0	-330	-874	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1P	0	98	-874	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1A	300	-343	706	3.93	7783	19562	18631	2.50	3.93	7783	19562	18631	2.50	0.46	
1B	300	111	706	3.93	7783	19562	18631	2.50	3.93	7783	19562	18631	2.50	0.46	
1C	300	-343	-714	3.93	7783	19562	18631	2.50	3.93	7783	19562	18631	2.50	0.46	
1D	300	111	-714	3.93	7783	19562	18631	2.50	3.93	7783	19562	18631	2.50	0.46	
1E	300	-343	706	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1F	300	111	706	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1G	300	-343	-714	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1H	300	111	-714	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1I	300	-330	867	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1J	300	98	867	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1K	300	-330	-874	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1L	300	98	-874	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1M	300	-330	867	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1N	300	98	867	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1O	300	-330	-874	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1P	300	98	-874	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	

ASTA NUM. 45 NI 221 NF 222 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-27918	-26978	13458	13398	16.08	16.08			8952
1B	-27918	-26978	13458	13398	16.08	16.08			8952
1C	-27918	-26978	13458	13398	16.08	16.08			8952
1D	-27918	-26978	13458	13398	16.08	16.08			8952
1E	-9902	-8962	12204	12130	16.08	16.08			8111
1F	-9902	-8962	12204	12130	16.08	16.08			8111
1G	-9902	-8962	12204	12130	16.08	16.08			8111
1H	-9902	-8962	12204	12130	16.08	16.08			8111
1I	-28234	-27294	13478	13418	16.08	16.08			8966
1J	-28234	-27294	13478	13418	16.08	16.08			8966
1K	-28234	-27294	13478	13418	16.08	16.08			8966
1L	-28234	-27294	13478	13418	16.08	16.08			8966
1M	-9587	-8647	12181	12095	16.08	16.08			8092
1N	-9587	-8647	12181	12095	16.08	16.08			8092
1O	-9587	-8647	12181	12095	16.08	16.08			8092
1P	-9587	-8647	12181	12095	16.08	16.08			8092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-343	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	111	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-343	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	111	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-343	706	3.93	7783	17811	17287	2.50	3.93	7783	17811	17287	2.50	0.47	
1F	0	111	706	3.93	7783	17811	17287	2.50	3.93	7783	17811	17287	2.50	0.47	
1G	0	-343	-714	3.93	7783	17811	17287	2.50	3.93	7783	17811	17287	2.50	0.47	
1H	0	111	-714	3.93	7783	17811	17287	2.50	3.93	7783	17811	17287	2.50	0.47	
1I	0	-330	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	98	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-330	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	98	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-330	867	3.93	7783	17753	17231	2.50	3.93	7783	17753	17231	2.50	0.47	
1N	0	98	867	3.93	7783	17753	17231	2.50	3.93	7783	17753	17231	2.50	0.47	
1O	0	-330	-874	3.93	7783	17753	17231	2.50	3.93	7783	17753	17231	2.50	0.47	
1P	0	98	-874	3.93	7783	17753	17231	2.50	3.93	7783	17753	17231	2.50	0.47	

1A	300	-343	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	111	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-343	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	111	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-343	706	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47
1F	300	111	706	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47
1G	300	-343	-714	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47
1H	300	111	-714	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47
1I	300	-330	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	98	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-330	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	98	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-330	867	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47
1N	300	98	867	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47
1O	300	-330	-874	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47
1P	300	98	-874	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47

ASTA NUM. 46 NI 223 NF 224 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-41730	-40790	14303	14247	16.08	16.08	9516
1B	-41730	-40790	14303	14247	16.08	16.08	9516
1C	-41730	-40790	14303	14247	16.08	16.08	9516
1D	-41730	-40790	14303	14247	16.08	16.08	9516
1E	-8010	-7070	12024	11919	16.08	16.08	7981
1F	-8010	-7070	12024	11919	16.08	16.08	7981
1G	-8010	-7070	12024	11919	16.08	16.08	7981
1H	-8010	-7070	12024	11919	16.08	16.08	7981
1I	-40757	-39817	14245	14189	16.08	16.08	9478
1J	-40757	-39817	14245	14189	16.08	16.08	9478
1K	-40757	-39817	14245	14189	16.08	16.08	9478
1L	-40757	-39817	14245	14189	16.08	16.08	9478
1M	-8983	-8043	12133	12027	16.08	16.08	8053
1N	-8983	-8043	12133	12027	16.08	16.08	8053
1O	-8983	-8043	12133	12027	16.08	16.08	8053
1P	-8983	-8043	12133	12027	16.08	16.08	8053

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-960	580	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	106	580	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-960	-671	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	106	-671	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-960	580	3.93	7783	17465	16953	2.50	3.93	7783	17465	16953	2.50	0.47	
1F	0	106	580	3.93	7783	17465	16953	2.50	3.93	7783	17465	16953	2.50	0.47	
1G	0	-960	-671	3.93	7783	17465	16953	2.50	3.93	7783	17465	16953	2.50	0.47	
1H	0	106	-671	3.93	7783	17465	16953	2.50	3.93	7783	17465	16953	2.50	0.47	
1I	0	-897	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	42	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-897	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	42	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-897	669	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1N	0	42	669	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1O	0	-897	-760	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1P	0	42	-760	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1A	300	-960	580	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	106	580	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-960	-671	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	106	-671	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-960	580	3.93	7783	17293	16787	2.50	3.93	7783	17293	16787	2.50	0.48	
1F	300	106	580	3.93	7783	17293	16787	2.50	3.93	7783	17293	16787	2.50	0.48	
1G	300	-960	-671	3.93	7783	17293	16787	2.50	3.93	7783	17293	16787	2.50	0.48	
1H	300	106	-671	3.93	7783	17293	16787	2.50	3.93	7783	17293	16787	2.50	0.48	
1I	300	-897	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	42	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-897	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	42	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-897	669	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47	
1N	300	42	669	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47	
1O	300	-897	-760	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47	
1P	300	42	-760	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47	

ASTA NUM. 47 NI 225 NF 226 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-24629	-23689	13249	13189	16.08	16.08	8813
1B	-24629	-23689	13249	13189	16.08	16.08	8813
1C	-24629	-23689	13249	13189	16.08	16.08	8813
1D	-24629	-23689	13249	13189	16.08	16.08	8813
1E	-11171	-10231	12298	12229	16.08	16.08	8176
1F	-11171	-10231	12298	12229	16.08	16.08	8176
1G	-11171	-10231	12298	12229	16.08	16.08	8176
1H	-11171	-10231	12298	12229	16.08	16.08	8176
1I	-27974	-27034	13462	13402	16.08	16.08	8955
1J	-27974	-27034	13462	13402	16.08	16.08	8955
1K	-27974	-27034	13462	13402	16.08	16.08	8955

1L	-27974	-27034	13462	13402	16.08	16.08	8955
1M	-7826	-6886	12003	11898	16.08	16.08	7967
1N	-7826	-6886	12003	11898	16.08	16.08	7967
1O	-7826	-6886	12003	11898	16.08	16.08	7967
1P	-7826	-6886	12003	11898	16.08	16.08	7967

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	130	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	130	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	904	3.93	7783	18043	17511	2.50	3.93	7783	18043	17511	2.50	0.47	
1F	0	130	904	3.93	7783	18043	17511	2.50	3.93	7783	18043	17511	2.50	0.47	
1G	0	-4	-815	3.93	7783	18043	17511	2.50	3.93	7783	18043	17511	2.50	0.47	
1H	0	130	-815	3.93	7783	18043	17511	2.50	3.93	7783	18043	17511	2.50	0.47	
1I	0	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-47	1282	3.93	7783	17431	16920	2.50	3.93	7783	17431	16920	2.50	0.47	
1N	0	173	1282	3.93	7783	17431	16920	2.50	3.93	7783	17431	16920	2.50	0.47	
1O	0	-47	-1194	3.93	7783	17431	16920	2.50	3.93	7783	17431	16920	2.50	0.47	
1P	0	173	-1194	3.93	7783	17431	16920	2.50	3.93	7783	17431	16920	2.50	0.47	
1A	300	-4	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	130	904	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-4	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	130	-815	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-4	904	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1F	300	130	904	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1G	300	-4	-815	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1H	300	130	-815	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1I	300	-47	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	173	1282	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-47	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	173	-1194	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-47	1282	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1N	300	173	1282	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1O	300	-47	-1194	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1P	300	173	-1194	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	

ASTA NUM. 48 NI 227 NF 228 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		res. fin.	Armat. distrib. iniz. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-23352	-22412	13167	13108	16.08	16.08	8758
1B	-23352	-22412	13167	13108	16.08	16.08	8758
1C	-23352	-22412	13167	13108	16.08	16.08	8758
1D	-23352	-22412	13167	13108	16.08	16.08	8758
1E	-10728	-9788	12265	12196	16.08	16.08	8154
1F	-10728	-9788	12265	12196	16.08	16.08	8154
1G	-10728	-9788	12265	12196	16.08	16.08	8154
1H	-10728	-9788	12265	12196	16.08	16.08	8154
1I	-26099	-25159	13342	13283	16.08	16.08	8875
1J	-26099	-25159	13342	13283	16.08	16.08	8875
1K	-26099	-25159	13342	13283	16.08	16.08	8875
1L	-26099	-25159	13342	13283	16.08	16.08	8875
1M	-7981	-7041	12021	11915	16.08	16.08	7979
1N	-7981	-7041	12021	11915	16.08	16.08	7979
1O	-7981	-7041	12021	11915	16.08	16.08	7979
1P	-7981	-7041	12021	11915	16.08	16.08	7979

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	8	834	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	92	834	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	8	-738	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	92	-738	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	8	834	3.93	7783	17962	17433	2.50	3.93	7783	17962	17433	2.50	0.47	
1F	0	92	834	3.93	7783	17962	17433	2.50	3.93	7783	17962	17433	2.50	0.47	
1G	0	8	-738	3.93	7783	17962	17433	2.50	3.93	7783	17962	17433	2.50	0.47	
1H	0	92	-738	3.93	7783	17962	17433	2.50	3.93	7783	17962	17433	2.50	0.47	
1I	0	-2	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	102	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-2	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	102	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-2	1108	3.93	7783	17460	16948	2.50	3.93	7783	17460	16948	2.50	0.47	
1N	0	102	1108	3.93	7783	17460	16948	2.50	3.93	7783	17460	16948	2.50	0.47	
1O	0	-2	-1012	3.93	7783	17460	16948	2.50	3.93	7783	17460	16948	2.50	0.47	
1P	0	102	-1012	3.93	7783	17460	16948	2.50	3.93	7783	17460	16948	2.50	0.47	
1A	300	8	834	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	92	834	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	8	-738	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	92	-738	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	8	834	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1F	300	92	834	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1G	300	8	-738	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	

1H	300	92	-738	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47
1I	300	-2	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	102	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-2	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	102	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-2	1108	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1N	300	102	1108	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1O	300	-2	-1012	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1P	300	102	-1012	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48

ASTA NUM. 49 NI 231 NF 232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20178	-19228	12965	12897	16.08	16.08	8621
1B	-20178	-19228	12965	12897	16.08	16.08	8621
1C	-20178	-19228	12965	12897	16.08	16.08	8621
1D	-20178	-19228	12965	12897	16.08	16.08	8621
1E	-15262	-14312	12602	12532	16.08	16.08	8378
1F	-15262	-14312	12602	12532	16.08	16.08	8378
1G	-15262	-14312	12602	12532	16.08	16.08	8378
1H	-15262	-14312	12602	12532	16.08	16.08	8378
1I	-21741	-20791	13065	13004	16.08	16.08	8690
1J	-21741	-20791	13065	13004	16.08	16.08	8690
1K	-21741	-20791	13065	13004	16.08	16.08	8690
1L	-21741	-20791	13065	13004	16.08	16.08	8690
1M	-13699	-12749	12486	12416	16.08	16.08	8301
1N	-13699	-12749	12486	12416	16.08	16.08	8301
1O	-13699	-12749	12486	12416	16.08	16.08	8301
1P	-13699	-12749	12486	12416	16.08	16.08	8301

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- dir. y	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- dir. z	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-343	706	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
1B	0	111	706	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
1C	0	-343	-714	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
1D	0	111	-714	3.93	7783	19689	18631	2.50	3.93	7783	19689	18631	2.50	0.46	
1E	0	-343	706	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1F	0	111	706	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1G	0	-343	-714	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1H	0	111	-714	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1I	0	-330	867	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
1J	0	98	867	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
1K	0	-330	-874	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
1L	0	98	-874	3.93	7783	19974	18631	2.50	3.93	7783	19974	18631	2.50	0.47	
1M	0	-330	867	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.46	
1N	0	98	867	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.46	
1O	0	-330	-874	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.46	
1P	0	98	-874	3.93	7783	18505	17958	2.50	3.93	7783	18505	17958	2.50	0.46	

1A	300	-343	706	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46
1B	300	111	706	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46
1C	300	-343	-714	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46
1D	300	111	-714	3.93	7783	19515	18631	2.50	3.93	7783	19515	18631	2.50	0.46
1E	300	-343	706	3.93	7783	18617	18066	2.50	3.93	7783	18617	18066	2.50	0.46
1F	300	111	706	3.93	7783	18617	18066	2.50	3.93	7783	18617	18066	2.50	0.46
1G	300	-343	-714	3.93	7783	18617	18066	2.50	3.93	7783	18617	18066	2.50	0.46
1H	300	111	-714	3.93	7783	18617	18066	2.50	3.93	7783	18617	18066	2.50	0.46
1I	300	-330	867	3.93	7783	19801	18631	2.50	3.93	7783	19801	18631	2.50	0.47
1J	300	98	867	3.93	7783	19801	18631	2.50	3.93	7783	19801	18631	2.50	0.47
1K	300	-330	-874	3.93	7783	19801	18631	2.50	3.93	7783	19801	18631	2.50	0.47
1L	300	98	-874	3.93	7783	19801	18631	2.50	3.93	7783	19801	18631	2.50	0.47
1M	300	-330	867	3.93	7783	18331	17790	2.50	3.93	7783	18331	17790	2.50	0.47
1N	300	98	867	3.93	7783	18331	17790	2.50	3.93	7783	18331	17790	2.50	0.47
1O	300	-330	-874	3.93	7783	18331	17790	2.50	3.93	7783	18331	17790	2.50	0.47
1P	300	98	-874	3.93	7783	18331	17790	2.50	3.93	7783	18331	17790	2.50	0.47

ASTA NUM. 50 NI 233 NF 234 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-24362	-23422	13232	13172	16.08	16.08	8801
1B	-24362	-23422	13232	13172	16.08	16.08	8801
1C	-24362	-23422	13232	13172	16.08	16.08	8801
1D	-24362	-23422	13232	13172	16.08	16.08	8801
1E	-16158	-15218	12669	12599	16.08	16.08	8423
1F	-16158	-15218	12669	12599	16.08	16.08	8423
1G	-16158	-15218	12669	12599	16.08	16.08	8423
1H	-16158	-15218	12669	12599	16.08	16.08	8423
1I	-23064	-22124	13149	13089	16.08	16.08	8746
1J	-23064	-22124	13149	13089	16.08	16.08	8746
1K	-23064	-22124	13149	13089	16.08	16.08	8746
1L	-23064	-22124	13149	13089	16.08	16.08	8746
1M	-17456	-16516	12765	12695	16.08	16.08	8487
1N	-17456	-16516	12765	12695	16.08	16.08	8487
1O	-17456	-16516	12765	12695	16.08	16.08	8487
1P	-17456	-16516	12765	12695	16.08	16.08	8487

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-343	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	111	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-343	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	111	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-343	706	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1F	0	111	706	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1G	0	-343	-714	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1H	0	111	-714	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1I	0	-330	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	98	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-330	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	98	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-330	867	3.93	7783	19191	18622	2.50	3.93	7783	19191	18622	2.50	0.46	
1N	0	98	867	3.93	7783	19191	18622	2.50	3.93	7783	19191	18622	2.50	0.46	
1O	0	-330	-874	3.93	7783	19191	18622	2.50	3.93	7783	19191	18622	2.50	0.46	
1P	0	98	-874	3.93	7783	19191	18622	2.50	3.93	7783	19191	18622	2.50	0.46	
1A	300	-343	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	111	706	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-343	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	111	-714	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-343	706	3.93	7783	18782	18226	2.50	3.93	7783	18782	18226	2.50	0.46	
1F	300	111	706	3.93	7783	18782	18226	2.50	3.93	7783	18782	18226	2.50	0.46	
1G	300	-343	-714	3.93	7783	18782	18226	2.50	3.93	7783	18782	18226	2.50	0.46	
1H	300	111	-714	3.93	7783	18782	18226	2.50	3.93	7783	18782	18226	2.50	0.46	
1I	300	-330	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	98	867	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-330	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	98	-874	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-330	867	3.93	7783	19019	18456	2.50	3.93	7783	19019	18456	2.50	0.46	
1N	300	98	867	3.93	7783	19019	18456	2.50	3.93	7783	19019	18456	2.50	0.46	
1O	300	-330	-874	3.93	7783	19019	18456	2.50	3.93	7783	19019	18456	2.50	0.46	
1P	300	98	-874	3.93	7783	19019	18456	2.50	3.93	7783	19019	18456	2.50	0.46	

ASTA NUM. 51 NI 235 NF 236 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-45198	-44258	14510	14453	16.08	16.08		9654
1B	-45198	-44258	14510	14453	16.08	16.08		9654
1C	-45198	-44258	14510	14453	16.08	16.08		9654
1D	-45198	-44258	14510	14453	16.08	16.08		9654
1E	-15262	-14322	12602	12532	16.08	16.08		8378
1F	-15262	-14322	12602	12532	16.08	16.08		8378
1G	-15262	-14322	12602	12532	16.08	16.08		8378
1H	-15262	-14322	12602	12532	16.08	16.08		8378
1I	-42388	-41448	14342	14286	16.08	16.08		9543
1J	-42388	-41448	14342	14286	16.08	16.08		9543
1K	-42388	-41448	14342	14286	16.08	16.08		9543
1L	-42388	-41448	14342	14286	16.08	16.08		9543
1M	-18072	-17132	12811	12741	16.08	16.08		8517
1N	-18072	-17132	12811	12741	16.08	16.08		8517
1O	-18072	-17132	12811	12741	16.08	16.08		8517
1P	-18072	-17132	12811	12741	16.08	16.08		8517

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-960	580	3.93	7783	19352	18631	2.50	3.93	7783	19352	18631	2.50	0.52	
1B	0	106	580	3.93	7783	19352	18631	2.50	3.93	7783	19352	18631	2.50	0.52	
1C	0	-960	-671	3.93	7783	19352	18631	2.50	3.93	7783	19352	18631	2.50	0.52	
1D	0	106	-671	3.93	7783	19352	18631	2.50	3.93	7783	19352	18631	2.50	0.52	
1E	0	-960	580	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1F	0	106	580	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1G	0	-960	-671	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1H	0	106	-671	3.93	7783	18790	18234	2.50	3.93	7783	18790	18234	2.50	0.46	
1I	0	-897	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	42	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-897	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	42	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-897	669	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1N	0	42	669	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1O	0	-897	-760	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1P	0	42	-760	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1A	300	-960	580	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.52	
1B	300	106	580	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.52	
1C	300	-960	-671	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.52	
1D	300	106	-671	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.52	
1E	300	-960	580	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
1F	300	106	580	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
1G	300	-960	-671	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
1H	300	106	-671	3.93	7783	18618	18068	2.50	3.93	7783	18618	18068	2.50	0.46	
1I	300	-897	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	42	669	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-897	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	42	-760	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-897	669	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
1N	300	42	669	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	

10	300	-897	-760	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1P	300	42	-760	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46

ASTA NUM. 52 NI 181 NF 182 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-43929	-42989	14434	14378	16.08	16.08	9604
1B	-43929	-42989	14434	14378	16.08	16.08	9604
1C	-43929	-42989	14434	14378	16.08	16.08	9604
1D	-43929	-42989	14434	14378	16.08	16.08	9604
1E	-8591	-7651	12089	11984	16.08	16.08	8024
1F	-8591	-7651	12089	11984	16.08	16.08	8024
1G	-8591	-7651	12089	11984	16.08	16.08	8024
1H	-8591	-7651	12089	11984	16.08	16.08	8024
1I	-41143	-40203	14268	14212	16.08	16.08	9493
1J	-41143	-40203	14268	14212	16.08	16.08	9493
1K	-41143	-40203	14268	14212	16.08	16.08	9493
1L	-41143	-40203	14268	14212	16.08	16.08	9493
1M	-11377	-10437	12314	12244	16.08	16.08	8186
1N	-11377	-10437	12314	12244	16.08	16.08	8186
1O	-11377	-10437	12314	12244	16.08	16.08	8186
1P	-11377	-10437	12314	12244	16.08	16.08	8186

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-243	528	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.52	
1B	0	879	528	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.52	
1C	0	-243	-287	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.52	
1D	0	879	-287	3.93	7783	19932	18631	2.50	3.93	7783	19932	18631	2.50	0.52	
1E	0	-243	528	3.93	7783	17571	17056	2.50	3.93	7783	17571	17056	2.50	0.47	
1F	0	879	528	3.93	7783	17571	17056	2.50	3.93	7783	17571	17056	2.50	0.47	
1G	0	-243	-287	3.93	7783	17571	17056	2.50	3.93	7783	17571	17056	2.50	0.47	
1H	0	879	-287	3.93	7783	17571	17056	2.50	3.93	7783	17571	17056	2.50	0.47	
1I	0	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-144	406	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47	
1N	0	779	406	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47	
1O	0	-144	-164	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47	
1P	0	779	-164	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47	
1A	300	-243	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1B	300	879	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1C	300	-243	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1D	300	879	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1E	300	-243	528	3.93	7783	17399	16890	2.50	3.93	7783	17399	16890	2.50	0.48	
1F	300	879	528	3.93	7783	17399	16890	2.50	3.93	7783	17399	16890	2.50	0.48	
1G	300	-243	-287	3.93	7783	17399	16890	2.50	3.93	7783	17399	16890	2.50	0.48	
1H	300	879	-287	3.93	7783	17399	16890	2.50	3.93	7783	17399	16890	2.50	0.48	
1I	300	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-144	406	3.93	7783	17908	17382	2.50	3.93	7783	17908	17382	2.50	0.47	
1N	300	779	406	3.93	7783	17908	17382	2.50	3.93	7783	17908	17382	2.50	0.47	
1O	300	-144	-164	3.93	7783	17908	17382	2.50	3.93	7783	17908	17382	2.50	0.47	
1P	300	779	-164	3.93	7783	17908	17382	2.50	3.93	7783	17908	17382	2.50	0.47	

ASTA NUM. 53 NI 183 NF 184 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-28208	-27258	13477	13416	16.08	16.08	8964
1B	-28208	-27258	13477	13416	16.08	16.08	8964
1C	-28208	-27258	13477	13416	16.08	16.08	8964
1D	-28208	-27258	13477	13416	16.08	16.08	8964
1E	-15112	-14162	12591	12521	16.08	16.08	8371
1F	-15112	-14162	12591	12521	16.08	16.08	8371
1G	-15112	-14162	12591	12521	16.08	16.08	8371
1H	-15112	-14162	12591	12521	16.08	16.08	8371
1I	-25537	-24587	13307	13246	16.08	16.08	8851
1J	-25537	-24587	13307	13246	16.08	16.08	8851
1K	-25537	-24587	13307	13246	16.08	16.08	8851
1L	-25537	-24587	13307	13246	16.08	16.08	8851
1M	-17783	-16833	12789	12719	16.08	16.08	8503
1N	-17783	-16833	12789	12719	16.08	16.08	8503
1O	-17783	-16833	12789	12719	16.08	16.08	8503
1P	-17783	-16833	12789	12719	16.08	16.08	8503

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1D	0	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	0	-154	352	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46
1F	0	224	352	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46
1G	0	-154	-354	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46
1H	0	224	-354	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46
1I	0	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	0	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	0	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	-119	570	3.93	7783	19251	18631	2.50	3.93	7783	19251	18631	2.50	0.46
1N	0	189	570	3.93	7783	19251	18631	2.50	3.93	7783	19251	18631	2.50	0.46
1O	0	-119	-573	3.93	7783	19251	18631	2.50	3.93	7783	19251	18631	2.50	0.46
1P	0	189	-573	3.93	7783	19251	18631	2.50	3.93	7783	19251	18631	2.50	0.46
1A	300	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-154	352	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46
1F	300	224	352	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46
1G	300	-154	-354	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46
1H	300	224	-354	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46
1I	300	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-119	570	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46
1N	300	189	570	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46
1O	300	-119	-573	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46
1P	300	189	-573	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46

ASTA NUM. 54 NI 187 NF 188 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-24967	-24027	13270	13210		16.08	16.08	8827	
1B	-24967	-24027	13270	13210		16.08	16.08	8827	
1C	-24967	-24027	13270	13210		16.08	16.08	8827	
1D	-24967	-24027	13270	13210		16.08	16.08	8827	
1E	-17153	-16213	12743	12673		16.08	16.08	8472	
1F	-17153	-16213	12743	12673		16.08	16.08	8472	
1G	-17153	-16213	12743	12673		16.08	16.08	8472	
1H	-17153	-16213	12743	12673		16.08	16.08	8472	
1I	-24207	-23267	13222	13162		16.08	16.08	8795	
1J	-24207	-23267	13222	13162		16.08	16.08	8795	
1K	-24207	-23267	13222	13162		16.08	16.08	8795	
1L	-24207	-23267	13222	13162		16.08	16.08	8795	
1M	-17913	-16973	12799	12729		16.08	16.08	8509	
1N	-17913	-16973	12799	12729		16.08	16.08	8509	
1O	-17913	-16973	12799	12729		16.08	16.08	8509	
1P	-17913	-16973	12799	12729		16.08	16.08	8509	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-154	352	3.93	7783	19136	18568	2.50	3.93	7783	19136	18568	2.50	0.46	
1F	0	224	352	3.93	7783	19136	18568	2.50	3.93	7783	19136	18568	2.50	0.46	
1G	0	-154	-354	3.93	7783	19136	18568	2.50	3.93	7783	19136	18568	2.50	0.46	
1H	0	224	-354	3.93	7783	19136	18568	2.50	3.93	7783	19136	18568	2.50	0.46	
1I	0	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-119	570	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1N	0	189	570	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1O	0	-119	-573	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1P	0	189	-573	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1A	300	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-154	352	3.93	7783	18964	18402	2.50	3.93	7783	18964	18402	2.50	0.46	
1F	300	224	352	3.93	7783	18964	18402	2.50	3.93	7783	18964	18402	2.50	0.46	
1G	300	-154	-354	3.93	7783	18964	18402	2.50	3.93	7783	18964	18402	2.50	0.46	
1H	300	224	-354	3.93	7783	18964	18402	2.50	3.93	7783	18964	18402	2.50	0.46	
1I	300	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-119	570	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1N	300	189	570	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1O	300	-119	-573	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1P	300	189	-573	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	

ASTA NUM. 55 NI 189 NF 190 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-23008	-22068	13146	13086	16.08	16.08	8744
1B	-23008	-22068	13146	13086	16.08	16.08	8744
1C	-23008	-22068	13146	13086	16.08	16.08	8744
1D	-23008	-22068	13146	13086	16.08	16.08	8744
1E	-17912	-16972	12799	12729	16.08	16.08	8509
1F	-17912	-16972	12799	12729	16.08	16.08	8509
1G	-17912	-16972	12799	12729	16.08	16.08	8509
1H	-17912	-16972	12799	12729	16.08	16.08	8509
1I	-24322	-23382	13229	13169	16.08	16.08	8800
1J	-24322	-23382	13229	13169	16.08	16.08	8800
1K	-24322	-23382	13229	13169	16.08	16.08	8800
1L	-24322	-23382	13229	13169	16.08	16.08	8800
1M	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1N	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1O	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1P	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-154	352	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
1F	0	224	352	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
1G	0	-154	-354	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
1H	0	224	-354	3.93	7783	19274	18631	2.50	3.93	7783	19274	18631	2.50	0.46	
1I	0	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-119	570	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1N	0	189	570	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1O	0	-119	-573	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1P	0	189	-573	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	

1A	300	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-154	352	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1F	300	224	352	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1G	300	-154	-354	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1H	300	224	-354	3.93	7783	19103	18536	2.50	3.93	7783	19103	18536	2.50	0.46	
1I	300	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-119	570	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	
1N	300	189	570	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	
1O	300	-119	-573	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	
1P	300	189	-573	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46	

ASTA NUM. 56 NI 191 NF 192 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-23797	-22857	13196	13136	16.08	16.08	8777
1B	-23797	-22857	13196	13136	16.08	16.08	8777
1C	-23797	-22857	13196	13136	16.08	16.08	8777
1D	-23797	-22857	13196	13136	16.08	16.08	8777
1E	-15443	-14503	12616	12546	16.08	16.08	8387
1F	-15443	-14503	12616	12546	16.08	16.08	8387
1G	-15443	-14503	12616	12546	16.08	16.08	8387
1H	-15443	-14503	12616	12546	16.08	16.08	8387
1I	-26420	-25480	13363	13303	16.08	16.08	8889
1J	-26420	-25480	13363	13303	16.08	16.08	8889
1K	-26420	-25480	13363	13303	16.08	16.08	8889
1L	-26420	-25480	13363	13303	16.08	16.08	8889
1M	-12820	-11880	12421	12351	16.08	16.08	8257
1N	-12820	-11880	12421	12351	16.08	16.08	8257
1O	-12820	-11880	12421	12351	16.08	16.08	8257
1P	-12820	-11880	12421	12351	16.08	16.08	8257

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-140	723	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1F	0	23	723	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1G	0	-140	-562	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1H	0	23	-562	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.46
1N	0	64	1087	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.46
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.46
1P	0	64	-926	3.93	7783	18344	17803	2.50	3.93	7783	18344	17803	2.50	0.46
1A	300	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-140	723	3.93	7783	18652	18100	2.50	3.93	7783	18652	18100	2.50	0.46
1F	300	23	723	3.93	7783	18652	18100	2.50	3.93	7783	18652	18100	2.50	0.46
1G	300	-140	-562	3.93	7783	18652	18100	2.50	3.93	7783	18652	18100	2.50	0.46
1H	300	23	-562	3.93	7783	18652	18100	2.50	3.93	7783	18652	18100	2.50	0.46
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-181	1087	3.93	7783	18172	17637	2.50	3.93	7783	18172	17637	2.50	0.47
1N	300	64	1087	3.93	7783	18172	17637	2.50	3.93	7783	18172	17637	2.50	0.47
1O	300	-181	-926	3.93	7783	18172	17637	2.50	3.93	7783	18172	17637	2.50	0.47
1P	300	64	-926	3.93	7783	18172	17637	2.50	3.93	7783	18172	17637	2.50	0.47

ASTA NUM. 57 NI 193 NF 194 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-23417	-22477	13172	13112	16.08	16.08	8761	
1B	-23417	-22477	13172	13112	16.08	16.08	8761	
1C	-23417	-22477	13172	13112	16.08	16.08	8761	
1D	-23417	-22477	13172	13112	16.08	16.08	8761	
1E	-17824	-16884	12792	12723	16.08	16.08	8505	
1F	-17824	-16884	12792	12723	16.08	16.08	8505	
1G	-17824	-16884	12792	12723	16.08	16.08	8505	
1H	-17824	-16884	12792	12723	16.08	16.08	8505	
1I	-25349	-24409	13295	13235	16.08	16.08	8843	
1J	-25349	-24409	13295	13235	16.08	16.08	8843	
1K	-25349	-24409	13295	13235	16.08	16.08	8843	
1L	-25349	-24409	13295	13235	16.08	16.08	8843	
1M	-15891	-14951	12649	12579	16.08	16.08	8409	
1N	-15891	-14951	12649	12579	16.08	16.08	8409	
1O	-15891	-14951	12649	12579	16.08	16.08	8409	
1P	-15891	-14951	12649	12579	16.08	16.08	8409	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-140	723	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
1F	0	23	723	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
1G	0	-140	-562	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
1H	0	23	-562	3.93	7783	19258	18631	2.50	3.93	7783	19258	18631	2.50	0.46	
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1N	0	64	1087	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1P	0	64	-926	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1A	300	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-140	723	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1F	300	23	723	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1G	300	-140	-562	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1H	300	23	-562	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-181	1087	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
1N	300	64	1087	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
1O	300	-181	-926	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	
1P	300	64	-926	3.93	7783	18733	18179	2.50	3.93	7783	18733	18179	2.50	0.46	

ASTA NUM. 58 NI 195 NF 196 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-21568	-20618	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1B	-21568	-20618	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1C	-21568	-20618	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1D	-21568	-20618	13054	12993	16.08	16.08	8682	

1E	-17652	-16702	12780	12709	16.08	16.08	8496
1F	-17652	-16702	12780	12709	16.08	16.08	8496
1G	-17652	-16702	12780	12709	16.08	16.08	8496
1H	-17652	-16702	12780	12709	16.08	16.08	8496
1I	-23021	-22071	13146	13086	16.08	16.08	8744
1J	-23021	-22071	13146	13086	16.08	16.08	8744
1K	-23021	-22071	13146	13086	16.08	16.08	8744
1L	-23021	-22071	13146	13086	16.08	16.08	8744
1M	-16199	-15249	12672	12601	16.08	16.08	8424
1N	-16199	-15249	12672	12601	16.08	16.08	8424
1O	-16199	-15249	12672	12601	16.08	16.08	8424
1P	-16199	-15249	12672	12601	16.08	16.08	8424

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-103	1134	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
1B	0	115	1134	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
1C	0	-103	-950	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
1D	0	115	-950	3.93	7783	19943	18631	2.50	3.93	7783	19943	18631	2.50	0.47	
1E	0	-103	1134	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1F	0	115	1134	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1G	0	-103	-950	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1H	0	115	-950	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1I	0	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-177	1625	3.93	7783	18961	18400	2.50	3.93	7783	18961	18400	2.50	0.46	
1N	0	189	1625	3.93	7783	18961	18400	2.50	3.93	7783	18961	18400	2.50	0.46	
1O	0	-177	-1441	3.93	7783	18961	18400	2.50	3.93	7783	18961	18400	2.50	0.46	
1P	0	189	-1441	3.93	7783	18961	18400	2.50	3.93	7783	18961	18400	2.50	0.46	

1A	300	-103	1134	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1B	300	115	1134	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1C	300	-103	-950	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1D	300	115	-950	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1E	300	-103	1134	3.93	7783	19053	18489	2.50	3.93	7783	19053	18489	2.50	0.46	
1F	300	115	1134	3.93	7783	19053	18489	2.50	3.93	7783	19053	18489	2.50	0.46	
1G	300	-103	-950	3.93	7783	19053	18489	2.50	3.93	7783	19053	18489	2.50	0.46	
1H	300	115	-950	3.93	7783	19053	18489	2.50	3.93	7783	19053	18489	2.50	0.46	
1I	300	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-177	1625	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	
1N	300	189	1625	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	
1O	300	-177	-1441	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	
1P	300	189	-1441	3.93	7783	18788	18232	2.50	3.93	7783	18788	18232	2.50	0.46	

ASTA NUM. 59 NI 197 NF 198 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-19872	-18932	12945	12875	16.08	16.08			8606
1B	-19872	-18932	12945	12875	16.08	16.08			8606
1C	-19872	-18932	12945	12875	16.08	16.08			8606
1D	-19872	-18932	12945	12875	16.08	16.08			8606
1E	-19128	-18188	12889	12819	16.08	16.08			8570
1F	-19128	-18188	12889	12819	16.08	16.08			8570
1G	-19128	-18188	12889	12819	16.08	16.08			8570
1H	-19128	-18188	12889	12819	16.08	16.08			8570
1I	-19961	-19021	12951	12881	16.08	16.08			8611
1J	-19961	-19021	12951	12881	16.08	16.08			8611
1K	-19961	-19021	12951	12881	16.08	16.08			8611
1L	-19961	-19021	12951	12881	16.08	16.08			8611
1M	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08			8565
1N	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08			8565
1O	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08			8565
1P	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08			8565

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-103	1134	3.93	7783	19633	18631	2.50	3.93	7783	19633	18631	2.50	0.46	
1B	0	115	1134	3.93	7783	19633	18631	2.50	3.93	7783	19633	18631	2.50	0.46	
1C	0	-103	-950	3.93	7783	19633	18631	2.50	3.93	7783	19633	18631	2.50	0.46	
1D	0	115	-950	3.93	7783	19633	18631	2.50	3.93	7783	19633	18631	2.50	0.46	
1E	0	-103	1134	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1F	0	115	1134	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1G	0	-103	-950	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1H	0	115	-950	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1I	0	-177	1625	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
1J	0	189	1625	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
1K	0	-177	-1441	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
1L	0	189	-1441	3.93	7783	19649	18631	2.50	3.93	7783	19649	18631	2.50	0.46	
1M	0	-177	1625	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1N	0	189	1625	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1O	0	-177	-1441	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1P	0	189	-1441	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	

1A	300	-103	1134	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46
1B	300	115	1134	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46
1C	300	-103	-950	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46
1D	300	115	-950	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46
1E	300	-103	1134	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46
1F	300	115	1134	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46
1G	300	-103	-950	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46
1H	300	115	-950	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46
1I	300	-177	1625	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
1J	300	189	1625	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
1K	300	-177	-1441	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
1L	300	189	-1441	3.93	7783	19477	18631	2.50	3.93	7783	19477	18631	2.50	0.46
1M	300	-177	1625	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1N	300	189	1625	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1O	300	-177	-1441	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1P	300	189	-1441	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 60 NI 81 NF 82 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-40234	-39294	14213	14157	16.08	16.08	9457
1B	-40234	-39294	14213	14157	16.08	16.08	9457
1C	-40234	-39294	14213	14157	16.08	16.08	9457
1D	-40234	-39294	14213	14157	16.08	16.08	9457
1E	-11247	-10307	12304	12234	16.08	16.08	8179
1F	-11247	-10307	12304	12234	16.08	16.08	8179
1G	-11247	-10307	12304	12234	16.08	16.08	8179
1H	-11247	-10307	12304	12234	16.08	16.08	8179
1I	-39138	-38198	14148	14092	16.08	16.08	9413
1J	-39138	-38198	14148	14092	16.08	16.08	9413
1K	-39138	-38198	14148	14092	16.08	16.08	9413
1L	-39138	-38198	14148	14092	16.08	16.08	9413
1M	-12342	-11402	12385	12316	16.08	16.08	8234
1N	-12342	-11402	12385	12316	16.08	16.08	8234
1O	-12342	-11402	12385	12316	16.08	16.08	8234
1P	-12342	-11402	12385	12316	16.08	16.08	8234

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-243	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	879	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-243	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	879	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-243	528	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1F	0	879	528	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1G	0	-243	-287	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1H	0	879	-287	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1I	0	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-144	406	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1N	0	779	406	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1O	0	-144	-164	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1P	0	779	-164	3.93	7783	18257	17718	2.50	3.93	7783	18257	17718	2.50	0.46	
1A	300	-243	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	879	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-243	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	879	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-243	528	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1F	300	879	528	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1G	300	-243	-287	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1H	300	879	-287	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1I	300	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-144	406	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1N	300	779	406	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1O	300	-144	-164	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1P	300	779	-164	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	

ASTA NUM. 61 NI 83 NF 84 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-22548	-21608	13116	13056	16.08	16.08	8724
1B	-22548	-21608	13116	13056	16.08	16.08	8724
1C	-22548	-21608	13116	13056	16.08	16.08	8724
1D	-22548	-21608	13116	13056	16.08	16.08	8724
1E	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348
1F	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348
1G	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348
1H	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348
1I	-24532	-23592	13243	13183	16.08	16.08	8808
1J	-24532	-23592	13243	13183	16.08	16.08	8808
1K	-24532	-23592	13243	13183	16.08	16.08	8808

1L	-24532	-23592	13243	13183	16.08	16.08	8808
1M	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250
1N	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250
1O	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250
1P	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-140	723	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1F	0	23	723	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1G	0	-140	-562	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1H	0	23	-562	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1N	0	64	1087	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1P	0	64	-926	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1A	300	-140	723	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
1B	300	23	723	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
1C	300	-140	-562	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
1D	300	23	-562	3.93	7783	19950	18631	2.50	3.93	7783	19950	18631	2.50	0.47	
1E	300	-140	723	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1F	300	23	723	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1G	300	-140	-562	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1H	300	23	-562	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-181	1087	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1N	300	64	1087	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1O	300	-181	-926	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1P	300	64	-926	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	

ASTA NUM. 62 NI 185 NF 186 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-29977	-29037	13589	13529	16.08	16.08	9040
1B	-29977	-29037	13589	13529	16.08	16.08	9040
1C	-29977	-29037	13589	13529	16.08	16.08	9040
1D	-29977	-29037	13589	13529	16.08	16.08	9040
1E	-14063	-13123	12513	12443	16.08	16.08	8319
1F	-14063	-13123	12513	12443	16.08	16.08	8319
1G	-14063	-13123	12513	12443	16.08	16.08	8319
1H	-14063	-13123	12513	12443	16.08	16.08	8319
1I	-30055	-29115	13594	13534	16.08	16.08	9043
1J	-30055	-29115	13594	13534	16.08	16.08	9043
1K	-30055	-29115	13594	13534	16.08	16.08	9043
1L	-30055	-29115	13594	13534	16.08	16.08	9043
1M	-13986	-13046	12507	12438	16.08	16.08	8315
1N	-13986	-13046	12507	12438	16.08	16.08	8315
1O	-13986	-13046	12507	12438	16.08	16.08	8315
1P	-13986	-13046	12507	12438	16.08	16.08	8315

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-243	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	879	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-243	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	879	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-243	528	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1F	0	879	528	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1G	0	-243	-287	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1H	0	879	-287	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1I	0	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-144	406	3.93	7783	18557	18009	2.50	3.93	7783	18557	18009	2.50	0.46	
1N	0	779	406	3.93	7783	18557	18009	2.50	3.93	7783	18557	18009	2.50	0.46	
1O	0	-144	-164	3.93	7783	18557	18009	2.50	3.93	7783	18557	18009	2.50	0.46	
1P	0	779	-164	3.93	7783	18557	18009	2.50	3.93	7783	18557	18009	2.50	0.46	
1A	300	-243	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	879	528	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-243	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	879	-287	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-243	528	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.47	
1F	300	879	528	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.47	
1G	300	-243	-287	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.47	

1H	300	879	-287	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.47
1I	300	-144	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	779	406	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-144	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	779	-164	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-144	406	3.93	7783	18385	17843	2.50	3.93	7783	18385	17843	2.50	0.47
1N	300	779	406	3.93	7783	18385	17843	2.50	3.93	7783	18385	17843	2.50	0.47
1O	300	-144	-164	3.93	7783	18385	17843	2.50	3.93	7783	18385	17843	2.50	0.47
1P	300	779	-164	3.93	7783	18385	17843	2.50	3.93	7783	18385	17843	2.50	0.47

ASTA NUM. 63 NI 199 NF 200 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-25125	-24185	13280	13221	16.08	16.08	8834	
1B	-25125	-24185	13280	13221	16.08	16.08	8834	
1C	-25125	-24185	13280	13221	16.08	16.08	8834	
1D	-25125	-24185	13280	13221	16.08	16.08	8834	
1E	-17615	-16675	12777	12707	16.08	16.08	8495	
1F	-17615	-16675	12777	12707	16.08	16.08	8495	
1G	-17615	-16675	12777	12707	16.08	16.08	8495	
1H	-17615	-16675	12777	12707	16.08	16.08	8495	
1I	-27498	-26558	13431	13372	16.08	16.08	8934	
1J	-27498	-26558	13431	13372	16.08	16.08	8934	
1K	-27498	-26558	13431	13372	16.08	16.08	8934	
1L	-27498	-26558	13431	13372	16.08	16.08	8934	
1M	-15242	-14302	12601	12531	16.08	16.08	8377	
1N	-15242	-14302	12601	12531	16.08	16.08	8377	
1O	-15242	-14302	12601	12531	16.08	16.08	8377	
1P	-15242	-14302	12601	12531	16.08	16.08	8377	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-154	352	3.93	7783	19220	18631	2.50	3.93	7783	19220	18631	2.50	0.46	
1F	0	224	352	3.93	7783	19220	18631	2.50	3.93	7783	19220	18631	2.50	0.46	
1G	0	-154	-354	3.93	7783	19220	18631	2.50	3.93	7783	19220	18631	2.50	0.46	
1H	0	224	-354	3.93	7783	19220	18631	2.50	3.93	7783	19220	18631	2.50	0.46	
1I	0	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-119	570	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1N	0	189	570	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1O	0	-119	-573	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1P	0	189	-573	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	

1A	300	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-154	352	3.93	7783	19048	18484	2.50	3.93	7783	19048	18484	2.50	0.46
1F	300	224	352	3.93	7783	19048	18484	2.50	3.93	7783	19048	18484	2.50	0.46
1G	300	-154	-354	3.93	7783	19048	18484	2.50	3.93	7783	19048	18484	2.50	0.46
1H	300	224	-354	3.93	7783	19048	18484	2.50	3.93	7783	19048	18484	2.50	0.46
1I	300	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-119	570	3.93	7783	18615	18065	2.50	3.93	7783	18615	18065	2.50	0.46
1N	300	189	570	3.93	7783	18615	18065	2.50	3.93	7783	18615	18065	2.50	0.46
1O	300	-119	-573	3.93	7783	18615	18065	2.50	3.93	7783	18615	18065	2.50	0.46
1P	300	189	-573	3.93	7783	18615	18065	2.50	3.93	7783	18615	18065	2.50	0.46

ASTA NUM. 64 NI 201 NF 202 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-23149	-22199	13155	13094	16.08	16.08	8750	
1B	-23149	-22199	13155	13094	16.08	16.08	8750	
1C	-23149	-22199	13155	13094	16.08	16.08	8750	
1D	-23149	-22199	13155	13094	16.08	16.08	8750	
1E	-18411	-17461	12836	12765	16.08	16.08	8534	
1F	-18411	-17461	12836	12765	16.08	16.08	8534	
1G	-18411	-17461	12836	12765	16.08	16.08	8534	
1H	-18411	-17461	12836	12765	16.08	16.08	8534	
1I	-24983	-24033	13271	13211	16.08	16.08	8827	
1J	-24983	-24033	13271	13211	16.08	16.08	8827	
1K	-24983	-24033	13271	13211	16.08	16.08	8827	
1L	-24983	-24033	13271	13211	16.08	16.08	8827	
1M	-16577	-15627	12700	12629	16.08	16.08	8443	
1N	-16577	-15627	12700	12629	16.08	16.08	8443	
1O	-16577	-15627	12700	12629	16.08	16.08	8443	
1P	-16577	-15627	12700	12629	16.08	16.08	8443	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-154	352	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1F	0	224	352	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1G	0	-154	-354	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1H	0	224	-354	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1I	0	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-119	570	3.93	7783	19030	18466	2.50	3.93	7783	19030	18466	2.50	0.46	
1N	0	189	570	3.93	7783	19030	18466	2.50	3.93	7783	19030	18466	2.50	0.46	
1O	0	-119	-573	3.93	7783	19030	18466	2.50	3.93	7783	19030	18466	2.50	0.46	
1P	0	189	-573	3.93	7783	19030	18466	2.50	3.93	7783	19030	18466	2.50	0.46	
1A	300	-154	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	224	352	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-154	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	224	-354	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-154	352	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1F	300	224	352	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1G	300	-154	-354	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1H	300	224	-354	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1I	300	-119	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	189	570	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-119	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	189	-573	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-119	570	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
1N	300	189	570	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
1O	300	-119	-573	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	
1P	300	189	-573	3.93	7783	18857	18299	2.50	3.93	7783	18857	18299	2.50	0.46	

ASTA NUM. 65 NI 203 NF 204 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-21356	-20416	13040	12980	16.08	16.08		8674
1B	-21356	-20416	13040	12980	16.08	16.08		8674
1C	-21356	-20416	13040	12980	16.08	16.08		8674
1D	-21356	-20416	13040	12980	16.08	16.08		8674
1E	-14844	-13904	12571	12501	16.08	16.08		8358
1F	-14844	-13904	12571	12501	16.08	16.08		8358
1G	-14844	-13904	12571	12501	16.08	16.08		8358
1H	-14844	-13904	12571	12501	16.08	16.08		8358
1I	-22992	-22052	13145	13085	16.08	16.08		8743
1J	-22992	-22052	13145	13085	16.08	16.08		8743
1K	-22992	-22052	13145	13085	16.08	16.08		8743
1L	-22992	-22052	13145	13085	16.08	16.08		8743
1M	-13209	-12269	12450	12380	16.08	16.08		8277
1N	-13209	-12269	12450	12380	16.08	16.08		8277
1O	-13209	-12269	12450	12380	16.08	16.08		8277
1P	-13209	-12269	12450	12380	16.08	16.08		8277

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-140	723	3.93	7783	19904	18631	2.50	3.93	7783	19904	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	723	3.93	7783	19904	18631	2.50	3.93	7783	19904	18631	2.50	0.47	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	19904	18631	2.50	3.93	7783	19904	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-562	3.93	7783	19904	18631	2.50	3.93	7783	19904	18631	2.50	0.47	
1E	0	-140	723	3.93	7783	18714	18160	2.50	3.93	7783	18714	18160	2.50	0.46	
1F	0	23	723	3.93	7783	18714	18160	2.50	3.93	7783	18714	18160	2.50	0.46	
1G	0	-140	-562	3.93	7783	18714	18160	2.50	3.93	7783	18714	18160	2.50	0.46	
1H	0	23	-562	3.93	7783	18714	18160	2.50	3.93	7783	18714	18160	2.50	0.46	
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18415	17871	2.50	3.93	7783	18415	17871	2.50	0.46	
1N	0	64	1087	3.93	7783	18415	17871	2.50	3.93	7783	18415	17871	2.50	0.46	
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18415	17871	2.50	3.93	7783	18415	17871	2.50	0.46	
1P	0	64	-926	3.93	7783	18415	17871	2.50	3.93	7783	18415	17871	2.50	0.46	
1A	300	-140	723	3.93	7783	19732	18631	2.50	3.93	7783	19732	18631	2.50	0.47	
1B	300	23	723	3.93	7783	19732	18631	2.50	3.93	7783	19732	18631	2.50	0.47	
1C	300	-140	-562	3.93	7783	19732	18631	2.50	3.93	7783	19732	18631	2.50	0.47	
1D	300	23	-562	3.93	7783	19732	18631	2.50	3.93	7783	19732	18631	2.50	0.47	
1E	300	-140	723	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1F	300	23	723	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1G	300	-140	-562	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1H	300	23	-562	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-181	1087	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.47	
1N	300	64	1087	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.47	

1O	300	-181	-926	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.47
1P	300	64	-926	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.47

ASTA NUM. 66 NI 205 NF 206 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-23741	-22801	13192	13132	16.08	16.08	8775
1B	-23741	-22801	13192	13132	16.08	16.08	8775
1C	-23741	-22801	13192	13132	16.08	16.08	8775
1D	-23741	-22801	13192	13132	16.08	16.08	8775
1E	-14459	-13519	12543	12473	16.08	16.08	8338
1F	-14459	-13519	12543	12473	16.08	16.08	8338
1G	-14459	-13519	12543	12473	16.08	16.08	8338
1H	-14459	-13519	12543	12473	16.08	16.08	8338
1I	-26072	-25132	13341	13281	16.08	16.08	8874
1J	-26072	-25132	13341	13281	16.08	16.08	8874
1K	-26072	-25132	13341	13281	16.08	16.08	8874
1L	-26072	-25132	13341	13281	16.08	16.08	8874
1M	-12128	-11188	12369	12300	16.08	16.08	8223
1N	-12128	-11188	12369	12300	16.08	16.08	8223
1O	-12128	-11188	12369	12300	16.08	16.08	8223
1P	-12128	-11188	12369	12300	16.08	16.08	8223

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-140	723	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
1F	0	23	723	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
1G	0	-140	-562	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
1H	0	23	-562	3.93	7783	18644	18092	2.50	3.93	7783	18644	18092	2.50	0.46	
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1N	0	64	1087	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1P	0	64	-926	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	

1A	300	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-140	723	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47
1F	300	23	723	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47
1G	300	-140	-562	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47
1H	300	23	-562	3.93	7783	18472	17926	2.50	3.93	7783	18472	17926	2.50	0.47
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-181	1087	3.93	7783	18046	17514	2.50	3.93	7783	18046	17514	2.50	0.47
1N	300	64	1087	3.93	7783	18046	17514	2.50	3.93	7783	18046	17514	2.50	0.47
1O	300	-181	-926	3.93	7783	18046	17514	2.50	3.93	7783	18046	17514	2.50	0.47
1P	300	64	-926	3.93	7783	18046	17514	2.50	3.93	7783	18046	17514	2.50	0.47

ASTA NUM. 67 NI 207 NF 208 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-26127	-25187	13344	13284	16.08	16.08	8876
1B	-26127	-25187	13344	13284	16.08	16.08	8876
1C	-26127	-25187	13344	13284	16.08	16.08	8876
1D	-26127	-25187	13344	13284	16.08	16.08	8876
1E	-14073	-13133	12514	12444	16.08	16.08	8319
1F	-14073	-13133	12514	12444	16.08	16.08	8319
1G	-14073	-13133	12514	12444	16.08	16.08	8319
1H	-14073	-13133	12514	12444	16.08	16.08	8319
1I	-29153	-28213	13537	13477	16.08	16.08	9005
1J	-29153	-28213	13537	13477	16.08	16.08	9005
1K	-29153	-28213	13537	13477	16.08	16.08	9005
1L	-29153	-28213	13537	13477	16.08	16.08	9005
1M	-11047	-10107	12289	12219	16.08	16.08	8170
1N	-11047	-10107	12289	12219	16.08	16.08	8170
1O	-11047	-10107	12289	12219	16.08	16.08	8170
1P	-11047	-10107	12289	12219	16.08	16.08	8170

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1D	0	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	0	-140	723	3.93	7783	18573	18024	2.50	3.93	7783	18573	18024	2.50	0.46
1F	0	23	723	3.93	7783	18573	18024	2.50	3.93	7783	18573	18024	2.50	0.46
1G	0	-140	-562	3.93	7783	18573	18024	2.50	3.93	7783	18573	18024	2.50	0.46
1H	0	23	-562	3.93	7783	18573	18024	2.50	3.93	7783	18573	18024	2.50	0.46
1I	0	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	0	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	0	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	-181	1087	3.93	7783	18020	17489	2.50	3.93	7783	18020	17489	2.50	0.47
1N	0	64	1087	3.93	7783	18020	17489	2.50	3.93	7783	18020	17489	2.50	0.47
1O	0	-181	-926	3.93	7783	18020	17489	2.50	3.93	7783	18020	17489	2.50	0.47
1P	0	64	-926	3.93	7783	18020	17489	2.50	3.93	7783	18020	17489	2.50	0.47
1A	300	-140	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	23	723	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-140	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	23	-562	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-140	723	3.93	7783	18401	17858	2.50	3.93	7783	18401	17858	2.50	0.47
1F	300	23	723	3.93	7783	18401	17858	2.50	3.93	7783	18401	17858	2.50	0.47
1G	300	-140	-562	3.93	7783	18401	17858	2.50	3.93	7783	18401	17858	2.50	0.47
1H	300	23	-562	3.93	7783	18401	17858	2.50	3.93	7783	18401	17858	2.50	0.47
1I	300	-181	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	64	1087	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-181	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	64	-926	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-181	1087	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1N	300	64	1087	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1O	300	-181	-926	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1P	300	64	-926	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47

ASTA NUM. 68 NI 209 NF 210 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-30612	-29662	13630	13569		16.08	16.08	9066	
1B	-30612	-29662	13630	13569		16.08	16.08	9066	
1C	-30612	-29662	13630	13569		16.08	16.08	9066	
1D	-30612	-29662	13630	13569		16.08	16.08	9066	
1E	-6168	-5218	11818	11711		16.08	16.08	7843	
1F	-6168	-5218	11818	11711		16.08	16.08	7843	
1G	-6168	-5218	11818	11711		16.08	16.08	7843	
1H	-6168	-5218	11818	11711		16.08	16.08	7843	
1I	-35952	-35002	13958	13901		16.08	16.08	9286	
1J	-35952	-35002	13958	13901		16.08	16.08	9286	
1K	-35952	-35002	13958	13901		16.08	16.08	9286	
1L	-35952	-35002	13958	13901		16.08	16.08	9286	
1M	-828	122	11220	11113		16.08	16.08	7444	
1N	-828	122	11220	11113		16.08	16.08	7444	
1O	-828	122	11220	11113		16.08	16.08	7444	
1P	-828	122	11220	11113		16.08	16.08	7444	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-103	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	115	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-103	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	115	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-103	1134	3.93	7783	17128	16628	2.50	3.93	7783	17128	16628	2.50	0.47	
1F	0	115	1134	3.93	7783	17128	16628	2.50	3.93	7783	17128	16628	2.50	0.47	
1G	0	-103	-950	3.93	7783	17128	16628	2.50	3.93	7783	17128	16628	2.50	0.47	
1H	0	115	-950	3.93	7783	17128	16628	2.50	3.93	7783	17128	16628	2.50	0.47	
1I	0	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-177	1625	3.93	7783	16152	15684	2.50	3.93	7783	16152	15684	2.50	0.47	
1N	0	189	1625	3.93	7783	16152	15684	2.50	3.93	7783	16152	15684	2.50	0.47	
1O	0	-177	-1441	3.93	7783	16152	15684	2.50	3.93	7783	16152	15684	2.50	0.47	
1P	0	189	-1441	3.93	7783	16152	15684	2.50	3.93	7783	16152	15684	2.50	0.47	
1A	300	-103	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	115	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-103	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	115	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-103	1134	3.93	7783	16955	16460	2.50	3.93	7783	16955	16460	2.50	0.48	
1F	300	115	1134	3.93	7783	16955	16460	2.50	3.93	7783	16955	16460	2.50	0.48	
1G	300	-103	-950	3.93	7783	16955	16460	2.50	3.93	7783	16955	16460	2.50	0.48	
1H	300	115	-950	3.93	7783	16955	16460	2.50	3.93	7783	16955	16460	2.50	0.48	
1I	300	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-177	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1N	300	189	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1O	300	-177	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1P	300	189	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	

ASTA NUM. 69 NI 211 NF 212 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
1A	-32298	-31358	13737	13677	16.08	16.08	9138
1B	-32298	-31358	13737	13677	16.08	16.08	9138
1C	-32298	-31358	13737	13677	16.08	16.08	9138
1D	-32298	-31358	13737	13677	16.08	16.08	9138
1E	-4262	-3322	11604	11499	16.08	16.08	7701
1F	-4262	-3322	11604	11499	16.08	16.08	7701
1G	-4262	-3322	11604	11499	16.08	16.08	7701
1H	-4262	-3322	11604	11499	16.08	16.08	7701
1I	-38938	-37998	14136	14080	16.08	16.08	9405
1J	-38938	-37998	14136	14080	16.08	16.08	9405
1K	-38938	-37998	14136	14080	16.08	16.08	9405
1L	-38938	-37998	14136	14080	16.08	16.08	9405
1M	2378	3318	10850	10740	16.08	16.08	7197
1N	2378	3318	10850	10740	16.08	16.08	7197
1O	2378	3318	10850	10740	16.08	16.08	7197
1P	2378	3318	10850	10740	16.08	16.08	7197

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-103	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	115	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-103	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	115	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-103	1134	3.93	7783	16780	16291	2.50	3.93	7783	16780	16291	2.50	0.47	
1F	0	115	1134	3.93	7783	16780	16291	2.50	3.93	7783	16780	16291	2.50	0.47	
1G	0	-103	-950	3.93	7783	16780	16291	2.50	3.93	7783	16780	16291	2.50	0.47	
1H	0	115	-950	3.93	7783	16780	16291	2.50	3.93	7783	16780	16291	2.50	0.47	
1I	0	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-177	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	189	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-177	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	189	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-103	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	115	1134	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-103	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	115	-950	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-103	1134	3.93	7783	16608	16125	2.50	3.93	7783	16608	16125	2.50	0.48	
1F	300	115	1134	3.93	7783	16608	16125	2.50	3.93	7783	16608	16125	2.50	0.48	
1G	300	-103	-950	3.93	7783	16608	16125	2.50	3.93	7783	16608	16125	2.50	0.48	
1H	300	115	-950	3.93	7783	16608	16125	2.50	3.93	7783	16608	16125	2.50	0.48	
1I	300	-177	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	189	1625	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-177	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	189	-1441	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-177	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	300	189	1625	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	300	-177	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	300	189	-1441	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

ASTA NUM. 70 NI 89 NF 90 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib. iniz. cmq	fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-18865	-17915	12870	12799	16.08	16.08	8556
1B	-18865	-17915	12870	12799	16.08	16.08	8556
1C	-18865	-17915	12870	12799	16.08	16.08	8556
1D	-18865	-17915	12870	12799	16.08	16.08	8556
1E	-6575	-5625	11863	11757	16.08	16.08	7873
1F	-6575	-5625	11863	11757	16.08	16.08	7873
1G	-6575	-5625	11863	11757	16.08	16.08	7873
1H	-6575	-5625	11863	11757	16.08	16.08	7873
1I	-21087	-20137	13023	12963	16.08	16.08	8662
1J	-21087	-20137	13023	12963	16.08	16.08	8662
1K	-21087	-20137	13023	12963	16.08	16.08	8662
1L	-21087	-20137	13023	12963	16.08	16.08	8662
1M	-4354	-3404	11615	11508	16.08	16.08	7708
1N	-4354	-3404	11615	11508	16.08	16.08	7708
1O	-4354	-3404	11615	11508	16.08	16.08	7708
1P	-4354	-3404	11615	11508	16.08	16.08	7708

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-94	846	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1B	0	-72	846	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1C	0	-94	-893	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1D	0	-72	-893	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1E	0	-94	846	3.93	7783	17203	16699	2.50	3.93	7783	17203	16699	2.50	0.47	
1F	0	-72	846	3.93	7783	17203	16699	2.50	3.93	7783	17203	16699	2.50	0.47	
1G	0	-94	-893	3.93	7783	17203	16699	2.50	3.93	7783	17203	16699	2.50	0.47	
1H	0	-72	-893	3.93	7783	17203	16699	2.50	3.93	7783	17203	16699	2.50	0.47	
1I	0	-91	1203	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46	
1J	0	-75	1203	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46	

1K	0	-91	-1250	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46
1L	0	-75	-1250	3.93	7783	19855	18631	2.50	3.93	7783	19855	18631	2.50	0.46
1M	0	-91	1203	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.47
1N	0	-75	1203	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.47
1O	0	-91	-1250	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.47
1P	0	-75	-1250	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.47
1A	300	-94	846	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46
1B	300	-72	846	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46
1C	300	-94	-893	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46
1D	300	-72	-893	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46
1E	300	-94	846	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1F	300	-72	846	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1G	300	-94	-893	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1H	300	-72	-893	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1I	300	-91	1203	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46
1J	300	-75	1203	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46
1K	300	-91	-1250	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46
1L	300	-75	-1250	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46
1M	300	-91	1203	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.48
1N	300	-75	1203	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.48
1O	300	-91	-1250	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.48
1P	300	-75	-1250	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.48

ASTA NUM. 71 NI 269 NF 270 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-26886	-25946	13393	13333	16.08	16.08	8908	
1B	-26886	-25946	13393	13333	16.08	16.08	8908	
1C	-26886	-25946	13393	13333	16.08	16.08	8908	
1D	-26886	-25946	13393	13333	16.08	16.08	8908	
1E	-3534	-2594	11523	11418	16.08	16.08	7647	
1F	-3534	-2594	11523	11418	16.08	16.08	7647	
1G	-3534	-2594	11523	11418	16.08	16.08	7647	
1H	-3534	-2594	11523	11418	16.08	16.08	7647	
1I	-32354	-31414	13741	13681	16.08	16.08	9141	
1J	-32354	-31414	13741	13681	16.08	16.08	9141	
1K	-32354	-31414	13741	13681	16.08	16.08	9141	
1L	-32354	-31414	13741	13681	16.08	16.08	9141	
1M	1934	2874	10902	10792	16.08	16.08	7231	
1N	1934	2874	10902	10792	16.08	16.08	7231	
1O	1934	2874	10902	10792	16.08	16.08	7231	
1P	1934	2874	10902	10792	16.08	16.08	7231	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-97	1254	3.93	7783	16647	16162	2.50	3.93	7783	16647	16162	2.50	0.47	
1F	0	75	1254	3.93	7783	16647	16162	2.50	3.93	7783	16647	16162	2.50	0.47	
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	16647	16162	2.50	3.93	7783	16647	16162	2.50	0.47	
1H	0	75	-1155	3.93	7783	16647	16162	2.50	3.93	7783	16647	16162	2.50	0.47	
1I	0	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1A	300	-97	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	75	1254	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	75	-1155	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-97	1254	3.93	7783	16475	15996	2.50	3.93	7783	16475	15996	2.50	0.48	
1F	300	75	1254	3.93	7783	16475	15996	2.50	3.93	7783	16475	15996	2.50	0.48	
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	16475	15996	2.50	3.93	7783	16475	15996	2.50	0.48	
1H	300	75	-1155	3.93	7783	16475	15996	2.50	3.93	7783	16475	15996	2.50	0.48	
1I	300	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-155	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	300	133	1855	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	300	133	-1757	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

ASTA NUM. 72 NI 271 NF 272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-19807	-18867	12940	12870	16.08	16.08	8603	
1B	-19807	-18867	12940	12870	16.08	16.08	8603	
1C	-19807	-18867	12940	12870	16.08	16.08	8603	
1D	-19807	-18867	12940	12870	16.08	16.08	8603	

1E	-7453	-6513	11961	11856	16.08	16.08	7939
1F	-7453	-6513	11961	11856	16.08	16.08	7939
1G	-7453	-6513	11961	11856	16.08	16.08	7939
1H	-7453	-6513	11961	11856	16.08	16.08	7939
1I	-21961	-21021	13079	13019	16.08	16.08	8699
1J	-21961	-21021	13079	13019	16.08	16.08	8699
1K	-21961	-21021	13079	13019	16.08	16.08	8699
1L	-21961	-21021	13079	13019	16.08	16.08	8699
1M	-5299	-4359	11720	11615	16.08	16.08	7779
1N	-5299	-4359	11720	11615	16.08	16.08	7779
1O	-5299	-4359	11720	11615	16.08	16.08	7779
1P	-5299	-4359	11720	11615	16.08	16.08	7779

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-94	846	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1B	0	-72	846	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1C	0	-94	-893	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1D	0	-72	-893	3.93	7783	19621	18631	2.50	3.93	7783	19621	18631	2.50	0.46	
1E	0	-94	846	3.93	7783	17363	16855	2.50	3.93	7783	17363	16855	2.50	0.47	
1F	0	-72	846	3.93	7783	17363	16855	2.50	3.93	7783	17363	16855	2.50	0.47	
1G	0	-94	-893	3.93	7783	17363	16855	2.50	3.93	7783	17363	16855	2.50	0.47	
1H	0	-72	-893	3.93	7783	17363	16855	2.50	3.93	7783	17363	16855	2.50	0.47	
1I	0	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-91	1203	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.47	
1N	0	-75	1203	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.47	
1O	0	-91	-1250	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.47	
1P	0	-75	-1250	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.47	
1A	300	-94	846	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1B	300	-72	846	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1C	300	-94	-893	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1D	300	-72	-893	3.93	7783	19449	18631	2.50	3.93	7783	19449	18631	2.50	0.46	
1E	300	-94	846	3.93	7783	17191	16689	2.50	3.93	7783	17191	16689	2.50	0.48	
1F	300	-72	846	3.93	7783	17191	16689	2.50	3.93	7783	17191	16689	2.50	0.48	
1G	300	-94	-893	3.93	7783	17191	16689	2.50	3.93	7783	17191	16689	2.50	0.48	
1H	300	-72	-893	3.93	7783	17191	16689	2.50	3.93	7783	17191	16689	2.50	0.48	
1I	300	-91	1203	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.47	
1J	300	-75	1203	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.47	
1K	300	-91	-1250	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.47	
1L	300	-75	-1250	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.47	
1M	300	-91	1203	3.93	7783	16798	16308	2.50	3.93	7783	16798	16308	2.50	0.48	
1N	300	-75	1203	3.93	7783	16798	16308	2.50	3.93	7783	16798	16308	2.50	0.48	
1O	300	-91	-1250	3.93	7783	16798	16308	2.50	3.93	7783	16798	16308	2.50	0.48	
1P	300	-75	-1250	3.93	7783	16798	16308	2.50	3.93	7783	16798	16308	2.50	0.48	

ASTA NUM. 73 NI 273 NF 274 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-21689	-20749	13062	13002	16.08	16.08			8688
1B	-21689	-20749	13062	13002	16.08	16.08			8688
1C	-21689	-20749	13062	13002	16.08	16.08			8688
1D	-21689	-20749	13062	13002	16.08	16.08			8688
1E	-9211	-8271	12153	12053	16.08	16.08			8069
1F	-9211	-8271	12153	12053	16.08	16.08			8069
1G	-9211	-8271	12153	12053	16.08	16.08			8069
1H	-9211	-8271	12153	12053	16.08	16.08			8069
1I	-23712	-22772	13190	13131	16.08	16.08			8774
1J	-23712	-22772	13190	13131	16.08	16.08			8774
1K	-23712	-22772	13190	13131	16.08	16.08			8774
1L	-23712	-22772	13190	13131	16.08	16.08			8774
1M	-7188	-6248	11932	11827	16.08	16.08			7919
1N	-7188	-6248	11932	11827	16.08	16.08			7919
1O	-7188	-6248	11932	11827	16.08	16.08			7919
1P	-7188	-6248	11932	11827	16.08	16.08			7919

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-94	846	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1B	0	-72	846	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1C	0	-94	-893	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1D	0	-72	-893	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1E	0	-94	846	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1F	0	-72	846	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1G	0	-94	-893	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1H	0	-72	-893	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1I	0	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-91	1203	3.93	7783	17315	16808	2.50	3.93	7783	17315	16808	2.50	0.47	
1N	0	-75	1203	3.93	7783	17315	16808	2.50	3.93	7783	17315	16808	2.50	0.47	
1O	0	-91	-1250	3.93	7783	17315	16808	2.50	3.93	7783	17315	16808	2.50	0.47	
1P	0	-75	-1250	3.93	7783	17315	16808	2.50	3.93	7783	17315	16808	2.50	0.47	

1A	300	-94	846	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47
1B	300	-72	846	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47
1C	300	-94	-893	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47
1D	300	-72	-893	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47
1E	300	-94	846	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1F	300	-72	846	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1G	300	-94	-893	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1H	300	-72	-893	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1I	300	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-91	1203	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.48
1N	300	-75	1203	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.48
1O	300	-91	-1250	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.48
1P	300	-75	-1250	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.48

ASTA NUM. 74 NI 275 NF 276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-21834	-20894	13071	13011	16.08	16.08	8694
1B	-21834	-20894	13071	13011	16.08	16.08	8694
1C	-21834	-20894	13071	13011	16.08	16.08	8694
1D	-21834	-20894	13071	13011	16.08	16.08	8694
1E	-13466	-12526	12469	12399	16.08	16.08	8289
1F	-13466	-12526	12469	12399	16.08	16.08	8289
1G	-13466	-12526	12469	12399	16.08	16.08	8289
1H	-13466	-12526	12469	12399	16.08	16.08	8289
1I	-23110	-22170	13152	13092	16.08	16.08	8748
1J	-23110	-22170	13152	13092	16.08	16.08	8748
1K	-23110	-22170	13152	13092	16.08	16.08	8748
1L	-23110	-22170	13152	13092	16.08	16.08	8748
1M	-12190	-11250	12374	12304	16.08	16.08	8226
1N	-12190	-11250	12374	12304	16.08	16.08	8226
1O	-12190	-11250	12374	12304	16.08	16.08	8226
1P	-12190	-11250	12374	12304	16.08	16.08	8226

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-275	689	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
1B	0	-69	689	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
1C	0	-275	-693	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
1D	0	-69	-693	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47	
1E	0	-275	689	3.93	7783	18462	17917	2.50	3.93	7783	18462	17917	2.50	0.46	
1F	0	-69	689	3.93	7783	18462	17917	2.50	3.93	7783	18462	17917	2.50	0.46	
1G	0	-275	-693	3.93	7783	18462	17917	2.50	3.93	7783	18462	17917	2.50	0.46	
1H	0	-69	-693	3.93	7783	18462	17917	2.50	3.93	7783	18462	17917	2.50	0.46	
1I	0	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-243	888	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.46	
1N	0	-101	888	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.46	
1O	0	-243	-892	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.46	
1P	0	-101	-892	3.93	7783	18229	17691	2.50	3.93	7783	18229	17691	2.50	0.46	

1A	300	-275	689	3.93	7783	19820	18631	2.50	3.93	7783	19820	18631	2.50	0.47
1B	300	-69	689	3.93	7783	19820	18631	2.50	3.93	7783	19820	18631	2.50	0.47
1C	300	-275	-693	3.93	7783	19820	18631	2.50	3.93	7783	19820	18631	2.50	0.47
1D	300	-69	-693	3.93	7783	19820	18631	2.50	3.93	7783	19820	18631	2.50	0.47
1E	300	-275	689	3.93	7783	18290	17751	2.50	3.93	7783	18290	17751	2.50	0.47
1F	300	-69	689	3.93	7783	18290	17751	2.50	3.93	7783	18290	17751	2.50	0.47
1G	300	-275	-693	3.93	7783	18290	17751	2.50	3.93	7783	18290	17751	2.50	0.47
1H	300	-69	-693	3.93	7783	18290	17751	2.50	3.93	7783	18290	17751	2.50	0.47
1I	300	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-243	888	3.93	7783	18057	17525	2.50	3.93	7783	18057	17525	2.50	0.47
1N	300	-101	888	3.93	7783	18057	17525	2.50	3.93	7783	18057	17525	2.50	0.47
1O	300	-243	-892	3.93	7783	18057	17525	2.50	3.93	7783	18057	17525	2.50	0.47
1P	300	-101	-892	3.93	7783	18057	17525	2.50	3.93	7783	18057	17525	2.50	0.47

ASTA NUM. 75 NI 279 NF 280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-36098	-35148	13967	13910	16.08	16.08	9292
1B	-36098	-35148	13967	13910	16.08	16.08	9292
1C	-36098	-35148	13967	13910	16.08	16.08	9292
1D	-36098	-35148	13967	13910	16.08	16.08	9292
1E	-21282	-20332	13036	12975	16.08	16.08	8670
1F	-21282	-20332	13036	12975	16.08	16.08	8670
1G	-21282	-20332	13036	12975	16.08	16.08	8670
1H	-21282	-20332	13036	12975	16.08	16.08	8670
1I	-34536	-33586	13874	13817	16.08	16.08	9230
1J	-34536	-33586	13874	13817	16.08	16.08	9230
1K	-34536	-33586	13874	13817	16.08	16.08	9230

1L	-34536	-33586	13874	13817	16.08	16.08	9230
1M	-22844	-21894	13135	13075	16.08	16.08	8737
1N	-22844	-21894	13135	13075	16.08	16.08	8737
1O	-22844	-21894	13135	13075	16.08	16.08	8737
1P	-22844	-21894	13135	13075	16.08	16.08	8737

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-774	543	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1F	0	-143	543	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1G	0	-774	-498	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1H	0	-143	-498	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47	
1I	0	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1N	0	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1O	0	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1P	0	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1A	300	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-774	543	3.93	7783	19717	18631	2.50	3.93	7783	19717	18631	2.50	0.47	
1F	300	-143	543	3.93	7783	19717	18631	2.50	3.93	7783	19717	18631	2.50	0.47	
1G	300	-774	-498	3.93	7783	19717	18631	2.50	3.93	7783	19717	18631	2.50	0.47	
1H	300	-143	-498	3.93	7783	19717	18631	2.50	3.93	7783	19717	18631	2.50	0.47	
1I	300	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1N	300	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1O	300	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1P	300	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 76 NI 281 NF 282 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19112	-18172	12888	12818	16.08	16.08		8569
1B	-19112	-18172	12888	12818	16.08	16.08		8569
1C	-19112	-18172	12888	12818	16.08	16.08		8569
1D	-19112	-18172	12888	12818	16.08	16.08		8569
1E	-10308	-9368	12234	12165	16.08	16.08		8133
1F	-10308	-9368	12234	12165	16.08	16.08		8133
1G	-10308	-9368	12234	12165	16.08	16.08		8133
1H	-10308	-9368	12234	12165	16.08	16.08		8133
1I	-21975	-21035	13080	13020	16.08	16.08		8700
1J	-21975	-21035	13080	13020	16.08	16.08		8700
1K	-21975	-21035	13080	13020	16.08	16.08		8700
1L	-21975	-21035	13080	13020	16.08	16.08		8700
1M	-7445	-6505	11961	11855	16.08	16.08		7939
1N	-7445	-6505	11961	11855	16.08	16.08		7939
1O	-7445	-6505	11961	11855	16.08	16.08		7939
1P	-7445	-6505	11961	11855	16.08	16.08		7939

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-97	1254	3.93	7783	19494	18631	2.50	3.93	7783	19494	18631	2.50	0.46	
1B	0	75	1254	3.93	7783	19494	18631	2.50	3.93	7783	19494	18631	2.50	0.46	
1C	0	-97	-1155	3.93	7783	19494	18631	2.50	3.93	7783	19494	18631	2.50	0.46	
1D	0	75	-1155	3.93	7783	19494	18631	2.50	3.93	7783	19494	18631	2.50	0.46	
1E	0	-97	1254	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1F	0	75	1254	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1G	0	-97	-1155	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1H	0	75	-1155	3.93	7783	17885	17359	2.50	3.93	7783	17885	17359	2.50	0.47	
1I	0	-155	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	133	1855	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-155	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	133	-1757	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-155	1855	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1N	0	133	1855	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1O	0	-155	-1757	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1P	0	133	-1757	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.47	
1A	300	-97	1254	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
1B	300	75	1254	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
1C	300	-97	-1155	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
1D	300	75	-1155	3.93	7783	19322	18631	2.50	3.93	7783	19322	18631	2.50	0.46	
1E	300	-97	1254	3.93	7783	17713	17193	2.50	3.93	7783	17713	17193	2.50	0.47	
1F	300	75	1254	3.93	7783	17713	17193	2.50	3.93	7783	17713	17193	2.50	0.47	
1G	300	-97	-1155	3.93	7783	17713	17193	2.50	3.93	7783	17713	17193	2.50	0.47	

1H	300	75	-1155	3.93	7783	17713	17193	2.50	3.93	7783	17713	17193	2.50	0.47
1I	300	-155	1855	3.93	7783	19845	18631	2.50	3.93	7783	19845	18631	2.50	0.47
1J	300	133	1855	3.93	7783	19845	18631	2.50	3.93	7783	19845	18631	2.50	0.47
1K	300	-155	-1757	3.93	7783	19845	18631	2.50	3.93	7783	19845	18631	2.50	0.47
1L	300	133	-1757	3.93	7783	19845	18631	2.50	3.93	7783	19845	18631	2.50	0.47
1M	300	-155	1855	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.48
1N	300	133	1855	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.48
1O	300	-155	-1757	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.48
1P	300	133	-1757	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.48

ASTA NUM. 77 NI 283 NF 284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19664	-18724	12929	12859	16.08	16.08	8596
1B	-19664	-18724	12929	12859	16.08	16.08	8596
1C	-19664	-18724	12929	12859	16.08	16.08	8596
1D	-19664	-18724	12929	12859	16.08	16.08	8596
1E	-10056	-9116	12216	12146	16.08	16.08	8120
1F	-10056	-9116	12216	12146	16.08	16.08	8120
1G	-10056	-9116	12216	12146	16.08	16.08	8120
1H	-10056	-9116	12216	12146	16.08	16.08	8120
1I	-22073	-21133	13086	13026	16.08	16.08	8704
1J	-22073	-21133	13086	13026	16.08	16.08	8704
1K	-22073	-21133	13086	13026	16.08	16.08	8704
1L	-22073	-21133	13086	13026	16.08	16.08	8704
1M	-7647	-6707	11983	11878	16.08	16.08	7954
1N	-7647	-6707	11983	11878	16.08	16.08	7954
1O	-7647	-6707	11983	11878	16.08	16.08	7954
1P	-7647	-6707	11983	11878	16.08	16.08	7954

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-94	846	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1B	0	-72	846	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1C	0	-94	-893	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1D	0	-72	-893	3.93	7783	19595	18631	2.50	3.93	7783	19595	18631	2.50	0.46	
1E	0	-94	846	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1F	0	-72	846	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1G	0	-94	-893	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1H	0	-72	-893	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1I	0	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-91	1203	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.47	
1N	0	-75	1203	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.47	
1O	0	-91	-1250	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.47	
1P	0	-75	-1250	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.47	

1A	300	-94	846	3.93	7783	19423	18631	2.50	3.93	7783	19423	18631	2.50	0.46
1B	300	-72	846	3.93	7783	19423	18631	2.50	3.93	7783	19423	18631	2.50	0.46
1C	300	-94	-893	3.93	7783	19423	18631	2.50	3.93	7783	19423	18631	2.50	0.46
1D	300	-72	-893	3.93	7783	19423	18631	2.50	3.93	7783	19423	18631	2.50	0.46
1E	300	-94	846	3.93	7783	17667	17148	2.50	3.93	7783	17667	17148	2.50	0.47
1F	300	-72	846	3.93	7783	17667	17148	2.50	3.93	7783	17667	17148	2.50	0.47
1G	300	-94	-893	3.93	7783	17667	17148	2.50	3.93	7783	17667	17148	2.50	0.47
1H	300	-72	-893	3.93	7783	17667	17148	2.50	3.93	7783	17667	17148	2.50	0.47
1I	300	-91	1203	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47
1J	300	-75	1203	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47
1K	300	-91	-1250	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47
1L	300	-75	-1250	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47
1M	300	-91	1203	3.93	7783	17227	16723	2.50	3.93	7783	17227	16723	2.50	0.48
1N	300	-75	1203	3.93	7783	17227	16723	2.50	3.93	7783	17227	16723	2.50	0.48
1O	300	-91	-1250	3.93	7783	17227	16723	2.50	3.93	7783	17227	16723	2.50	0.48
1P	300	-75	-1250	3.93	7783	17227	16723	2.50	3.93	7783	17227	16723	2.50	0.48

ASTA NUM. 78 NI 285 NF 286 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21426	-20486	13045	12985	16.08	16.08	8677
1B	-21426	-20486	13045	12985	16.08	16.08	8677
1C	-21426	-20486	13045	12985	16.08	16.08	8677
1D	-21426	-20486	13045	12985	16.08	16.08	8677
1E	-11934	-10994	12355	12285	16.08	16.08	8213
1F	-11934	-10994	12355	12285	16.08	16.08	8213
1G	-11934	-10994	12355	12285	16.08	16.08	8213
1H	-11934	-10994	12355	12285	16.08	16.08	8213
1I	-23965	-23025	13207	13147	16.08	16.08	8784
1J	-23965	-23025	13207	13147	16.08	16.08	8784
1K	-23965	-23025	13207	13147	16.08	16.08	8784
1L	-23965	-23025	13207	13147	16.08	16.08	8784
1M	-9395	-8455	12166	12074	16.08	16.08	8080
1N	-9395	-8455	12166	12074	16.08	16.08	8080
1O	-9395	-8455	12166	12074	16.08	16.08	8080
1P	-9395	-8455	12166	12074	16.08	16.08	8080

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-94	846	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
1B	0	-72	846	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
1C	0	-94	-893	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
1D	0	-72	-893	3.93	7783	19917	18631	2.50	3.93	7783	19917	18631	2.50	0.47	
1E	0	-94	846	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1F	0	-72	846	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1G	0	-94	-893	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1H	0	-72	-893	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1I	0	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-91	1203	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1N	0	-75	1203	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1O	0	-91	-1250	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1P	0	-75	-1250	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	

1A	300	-94	846	3.93	7783	19745	18631	2.50	3.93	7783	19745	18631	2.50	0.47	
1B	300	-72	846	3.93	7783	19745	18631	2.50	3.93	7783	19745	18631	2.50	0.47	
1C	300	-94	-893	3.93	7783	19745	18631	2.50	3.93	7783	19745	18631	2.50	0.47	
1D	300	-72	-893	3.93	7783	19745	18631	2.50	3.93	7783	19745	18631	2.50	0.47	
1E	300	-94	846	3.93	7783	18010	17480	2.50	3.93	7783	18010	17480	2.50	0.47	
1F	300	-72	846	3.93	7783	18010	17480	2.50	3.93	7783	18010	17480	2.50	0.47	
1G	300	-94	-893	3.93	7783	18010	17480	2.50	3.93	7783	18010	17480	2.50	0.47	
1H	300	-72	-893	3.93	7783	18010	17480	2.50	3.93	7783	18010	17480	2.50	0.47	
1I	300	-91	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	-75	1203	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-91	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	-75	-1250	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-91	1203	3.93	7783	17546	17032	2.50	3.93	7783	17546	17032	2.50	0.47	
1N	300	-75	1203	3.93	7783	17546	17032	2.50	3.93	7783	17546	17032	2.50	0.47	
1O	300	-91	-1250	3.93	7783	17546	17032	2.50	3.93	7783	17546	17032	2.50	0.47	
1P	300	-75	-1250	3.93	7783	17546	17032	2.50	3.93	7783	17546	17032	2.50	0.47	

ASTA NUM. 79 NI 287 NF 288 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-23393	-22453	13170	13110	16.08	16.08		8760
1B	-23393	-22453	13170	13110	16.08	16.08		8760
1C	-23393	-22453	13170	13110	16.08	16.08		8760
1D	-23393	-22453	13170	13110	16.08	16.08		8760
1E	-15827	-14887	12644	12574	16.08	16.08		8406
1F	-15827	-14887	12644	12574	16.08	16.08		8406
1G	-15827	-14887	12644	12574	16.08	16.08		8406
1H	-15827	-14887	12644	12574	16.08	16.08		8406
1I	-25044	-24104	13275	13215	16.08	16.08		8830
1J	-25044	-24104	13275	13215	16.08	16.08		8830
1K	-25044	-24104	13275	13215	16.08	16.08		8830
1L	-25044	-24104	13275	13215	16.08	16.08		8830
1M	-14176	-13236	12522	12452	16.08	16.08		8324
1N	-14176	-13236	12522	12452	16.08	16.08		8324
1O	-14176	-13236	12522	12452	16.08	16.08		8324
1P	-14176	-13236	12522	12452	16.08	16.08		8324

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-275	689	3.93	7783	18893	18334	2.50	3.93	7783	18893	18334	2.50	0.46	
1F	0	-69	689	3.93	7783	18893	18334	2.50	3.93	7783	18893	18334	2.50	0.46	
1G	0	-275	-693	3.93	7783	18893	18334	2.50	3.93	7783	18893	18334	2.50	0.46	
1H	0	-69	-693	3.93	7783	18893	18334	2.50	3.93	7783	18893	18334	2.50	0.46	
1I	0	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-243	888	3.93	7783	18592	18042	2.50	3.93	7783	18592	18042	2.50	0.46	
1N	0	-101	888	3.93	7783	18592	18042	2.50	3.93	7783	18592	18042	2.50	0.46	
1O	0	-243	-892	3.93	7783	18592	18042	2.50	3.93	7783	18592	18042	2.50	0.46	
1P	0	-101	-892	3.93	7783	18592	18042	2.50	3.93	7783	18592	18042	2.50	0.46	

1A	300	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-275	689	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
1F	300	-69	689	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
1G	300	-275	-693	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
1H	300	-69	-693	3.93	7783	18722	18168	2.50	3.93	7783	18722	18168	2.50	0.46	
1I	300	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-243	888	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.47	
1N	300	-101	888	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.47	

1O	300	-243	-892	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.47
1P	300	-101	-892	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.47

ASTA NUM. 80 NI 289 NF 290 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-27489	-26549	13431	13371	16.08	16.08	8934
1B	-27489	-26549	13431	13371	16.08	16.08	8934
1C	-27489	-26549	13431	13371	16.08	16.08	8934
1D	-27489	-26549	13431	13371	16.08	16.08	8934
1E	-19271	-18331	12900	12830	16.08	16.08	8577
1F	-19271	-18331	12900	12830	16.08	16.08	8577
1G	-19271	-18331	12900	12830	16.08	16.08	8577
1H	-19271	-18331	12900	12830	16.08	16.08	8577
1I	-28679	-27739	13507	13447	16.08	16.08	8985
1J	-28679	-27739	13507	13447	16.08	16.08	8985
1K	-28679	-27739	13507	13447	16.08	16.08	8985
1L	-28679	-27739	13507	13447	16.08	16.08	8985
1M	-18081	-17141	12812	12742	16.08	16.08	8518
1N	-18081	-17141	12812	12742	16.08	16.08	8518
1O	-18081	-17141	12812	12742	16.08	16.08	8518
1P	-18081	-17141	12812	12742	16.08	16.08	8518

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg (theta)	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-275	689	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1F	0	-69	689	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1G	0	-275	-693	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1H	0	-69	-693	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1I	0	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-243	888	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1N	0	-101	888	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1O	0	-243	-892	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1P	0	-101	-892	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	

1A	300	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-275	689	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
1F	300	-69	689	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
1G	300	-275	-693	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
1H	300	-69	-693	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46
1I	300	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-243	888	3.93	7783	19134	18566	2.50	3.93	7783	19134	18566	2.50	0.46
1N	300	-101	888	3.93	7783	19134	18566	2.50	3.93	7783	19134	18566	2.50	0.46
1O	300	-243	-892	3.93	7783	19134	18566	2.50	3.93	7783	19134	18566	2.50	0.46
1P	300	-101	-892	3.93	7783	19134	18566	2.50	3.93	7783	19134	18566	2.50	0.46

ASTA NUM. 81 NI 291 NF 292 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		kg
1A	-42727	-41787	14362	14306	16.08	16.08	9556
1B	-42727	-41787	14362	14306	16.08	16.08	9556
1C	-42727	-41787	14362	14306	16.08	16.08	9556
1D	-42727	-41787	14362	14306	16.08	16.08	9556
1E	-24353	-23413	13231	13171	16.08	16.08	8801
1F	-24353	-23413	13231	13171	16.08	16.08	8801
1G	-24353	-23413	13231	13171	16.08	16.08	8801
1H	-24353	-23413	13231	13171	16.08	16.08	8801
1I	-39159	-38219	14149	14093	16.08	16.08	9414
1J	-39159	-38219	14149	14093	16.08	16.08	9414
1K	-39159	-38219	14149	14093	16.08	16.08	9414
1L	-39159	-38219	14149	14093	16.08	16.08	9414
1M	-27921	-26981	13458	13399	16.08	16.08	8952
1N	-27921	-26981	13458	13399	16.08	16.08	8952
1O	-27921	-26981	13458	13399	16.08	16.08	8952
1P	-27921	-26981	13458	13399	16.08	16.08	8952

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl)	ctg (theta)	Asw/s	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	

1D	0	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1E	0	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1F	0	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1G	0	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1H	0	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1I	0	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	0	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	0	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	0	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	0	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1N	0	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1O	0	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1P	0	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1A	300	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1B	300	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1C	300	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1D	300	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1E	300	-774	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1F	300	-143	543	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1G	300	-774	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1H	300	-143	-498	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1I	300	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-669	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1N	300	-248	639	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1O	300	-669	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1P	300	-248	-594	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48

ASTA NUM. 82 NI 135 NF 136 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-106449	-105509	16016	16034		16.08	16.08	10683	
1B	-106449	-105509	16016	16034		16.08	16.08	10683	
1C	-106449	-105509	16016	16034		16.08	16.08	10683	
1D	-106449	-105509	16016	16034		16.08	16.08	10683	
1E	75909	76849	566	409		16.08	16.08	325	
1F	75909	76849	566	409		16.08	16.08	325	
1G	75909	76849	566	409		16.08	16.08	325	
1H	75909	76849	566	409		16.08	16.08	325	
1I	-72863	-71923	15795	15777		16.08	16.08	10524	
1J	-72863	-71923	15795	15777		16.08	16.08	10524	
1K	-72863	-71923	15795	15777		16.08	16.08	10524	
1L	-72863	-71923	15795	15777		16.08	16.08	10524	
1M	42323	43263	5551	5415		16.08	16.08	3655	
1N	42323	43263	5551	5415		16.08	16.08	3655	
1O	42323	43263	5551	5415		16.08	16.08	3655	
1P	42323	43263	5551	5415		16.08	16.08	3655	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3285	2053	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	3769	2053	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-3285	-1653	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	3769	-1653	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-3285	2053	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1F	0	3769	2053	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1G	0	-3285	-1653	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1H	0	3769	-1653	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1I	0	-1935	5513	3.93	7783	6713	6713	2.50	3.93	7783	6713	6713	2.50	0.82	
1J	0	2420	5513	3.93	7783	6713	6713	2.50	3.93	7783	6713	6713	2.50	0.82	
1K	0	-1935	-5113	3.93	7783	6713	6713	2.50	3.93	7783	6713	6713	2.50	0.76	
1L	0	2420	-5113	3.93	7783	6713	6713	2.50	3.93	7783	6713	6713	2.50	0.76	
1M	0	-1935	5513	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1N	0	2420	5513	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1O	0	-1935	-5113	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1P	0	2420	-5113	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1A	300	-3285	2053	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	300	3769	2053	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	300	-3285	-1653	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	300	3769	-1653	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	300	-3285	2053	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1F	300	3769	2053	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1G	300	-3285	-1653	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1H	300	3769	-1653	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.02	
1I	300	-1935	5513	3.93	7783	7142	7142	2.50	3.93	7783	7142	7142	2.50	0.77	
1J	300	2420	5513	3.93	7783	7142	7142	2.50	3.93	7783	7142	7142	2.50	0.77	
1K	300	-1935	-5113	3.93	7783	7142	7142	2.50	3.93	7783	7142	7142	2.50	0.72	
1L	300	2420	-5113	3.93	7783	7142	7142	2.50	3.93	7783	7142	7142	2.50	0.72	
1M	300	-1935	5513	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1N	300	2420	5513	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1O	300	-1935	-5113	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1P	300	2420	-5113	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	

ASTA NUM. 83 NI 75 NF 76 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-42570	-41630	14353	14297	16.08	16.08	9550
1B	-42570	-41630	14353	14297	16.08	16.08	9550
1C	-42570	-41630	14353	14297	16.08	16.08	9550
1D	-42570	-41630	14353	14297	16.08	16.08	9550
1E	1730	2670	10925	10816	16.08	16.08	7247
1F	1730	2670	10925	10816	16.08	16.08	7247
1G	1730	2670	10925	10816	16.08	16.08	7247
1H	1730	2670	10925	10816	16.08	16.08	7247
1I	-54729	-53789	15033	14984	16.08	16.08	10005
1J	-54729	-53789	15033	14984	16.08	16.08	10005
1K	-54729	-53789	15033	14984	16.08	16.08	10005
1L	-54729	-53789	15033	14984	16.08	16.08	10005
1M	13889	14829	9437	9316	16.08	16.08	6251
1N	13889	14829	9437	9316	16.08	16.08	6251
1O	13889	14829	9437	9316	16.08	16.08	6251
1P	13889	14829	9437	9316	16.08	16.08	6251

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3355	2241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	3777	2241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-3355	-1781	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	3777	-1781	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-3355	2241	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	3777	2241	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-3355	-1781	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	3777	-1781	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-1933	5339	3.93	7783	14998	14998	2.50	3.93	7783	14998	14998	2.50	0.67	
1J	0	2355	5339	3.93	7783	14998	14998	2.50	3.93	7783	14998	14998	2.50	0.67	
1K	0	-1933	-4879	3.93	7783	14998	14998	2.50	3.93	7783	14998	14998	2.50	0.67	
1L	0	2355	-4879	3.93	7783	14998	14998	2.50	3.93	7783	14998	14998	2.50	0.67	
1M	0	-1933	5339	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1N	0	2355	5339	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1O	0	-1933	-4879	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1P	0	2355	-4879	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	

1A	300	-3355	2241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	3777	2241	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-3355	-1781	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	3777	-1781	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-3355	2241	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	3777	2241	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-3355	-1781	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	300	3777	-1781	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	300	-1933	5339	3.93	7783	15427	15427	2.50	3.93	7783	15427	15427	2.50	0.65	
1J	300	2355	5339	3.93	7783	15427	15427	2.50	3.93	7783	15427	15427	2.50	0.65	
1K	300	-1933	-4879	3.93	7783	15427	15427	2.50	3.93	7783	15427	15427	2.50	0.65	
1L	300	2355	-4879	3.93	7783	15427	15427	2.50	3.93	7783	15427	15427	2.50	0.65	
1M	300	-1933	5339	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1N	300	2355	5339	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1O	300	-1933	-4879	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1P	300	2355	-4879	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	

ASTA NUM. 84 NI 77 NF 78 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		res. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg	
1A	-67544	-66594	15692	15651	16.08	16.08	10448	
1B	-67544	-66594	15692	15651	16.08	16.08	10448	
1C	-67544	-66594	15692	15651	16.08	16.08	10448	
1D	-67544	-66594	15692	15651	16.08	16.08	10448	
1E	18904	19854	8784	8659	16.08	16.08	5814	
1F	18904	19854	8784	8659	16.08	16.08	5814	
1G	18904	19854	8784	8659	16.08	16.08	5814	
1H	18904	19854	8784	8659	16.08	16.08	5814	
1I	-99058	-98108	16056	16055	16.08	16.08	10704	
1J	-99058	-98108	16056	16055	16.08	16.08	10704	
1K	-99058	-98108	16056	16055	16.08	16.08	10704	
1L	-99058	-98108	16056	16055	16.08	16.08	10704	
1M	50418	51368	4367	4226	16.08	16.08	2864	
1N	50418	51368	4367	4226	16.08	16.08	2864	
1O	50418	51368	4367	4226	16.08	16.08	2864	
1P	50418	51368	4367	4226	16.08	16.08	2864	

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3593	2284	3.93	7783	9143	9143	2.50	3.93	7783	9143	9143	2.50	0.39	
1B	0	4066	2284	3.93	7783	9143	9143	2.50	3.93	7783	9143	9143	2.50	0.44	
1C	0	-3593	-1955	3.93	7783	9143	9143	2.50	3.93	7783	9143	9143	2.50	0.39	
1D	0	4066	-1955	3.93	7783	9143	9143	2.50	3.93	7783	9143	9143	2.50	0.44	
1E	0	-3593	2284	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1F	0	4066	2284	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1G	0	-3593	-1955	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1H	0	4066	-1955	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1I	0	-2199	5417	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	2672	5417	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.

1K	0	-2199	-5089	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	2672	-5089	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-2199	5417	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1N	0	2672	5417	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1O	0	-2199	-5089	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1P	0	2672	-5089	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1A	300	-3593	2284	3.93	7783	9577	9577	2.50	3.93	7783	9577	9577	2.50	0.38	
1B	300	4066	2284	3.93	7783	9577	9577	2.50	3.93	7783	9577	9577	2.50	0.42	
1C	300	-3593	-1955	3.93	7783	9577	9577	2.50	3.93	7783	9577	9577	2.50	0.38	
1D	300	4066	-1955	3.93	7783	9577	9577	2.50	3.93	7783	9577	9577	2.50	0.42	
1E	300	-3593	2284	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1F	300	4066	2284	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1G	300	-3593	-1955	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1H	300	4066	-1955	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1I	300	-2199	5417	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	300	2672	5417	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	300	-2199	-5089	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	300	2672	-5089	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	300	-2199	5417	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1N	300	2672	5417	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1O	300	-2199	-5089	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	
1P	300	2672	-5089	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.18	

ASTA NUM. 85 NI 79 NF 80 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-25388	-24448	13297	13237	16.08	16.08	8845	
1B	-25388	-24448	13297	13237	16.08	16.08	8845	
1C	-25388	-24448	13297	13237	16.08	16.08	8845	
1D	-25388	-24448	13297	13237	16.08	16.08	8845	
1E	-11392	-10452	12315	12245	16.08	16.08	8187	
1F	-11392	-10452	12315	12245	16.08	16.08	8187	
1G	-11392	-10452	12315	12245	16.08	16.08	8187	
1H	-11392	-10452	12315	12245	16.08	16.08	8187	
1I	-33193	-32253	13793	13734	16.08	16.08	9176	
1J	-33193	-32253	13793	13734	16.08	16.08	9176	
1K	-33193	-32253	13793	13734	16.08	16.08	9176	
1L	-33193	-32253	13793	13734	16.08	16.08	9176	
1M	-3587	-2647	11529	11424	16.08	16.08	7651	
1N	-3587	-2647	11529	11424	16.08	16.08	7651	
1O	-3587	-2647	11529	11424	16.08	16.08	7651	
1P	-3587	-2647	11529	11424	16.08	16.08	7651	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-443	894	3.93	7783	18083	17550	2.50	3.93	7783	18083	17550	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	18083	17550	2.50	3.93	7783	18083	17550	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	18083	17550	2.50	3.93	7783	18083	17550	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	18083	17550	2.50	3.93	7783	18083	17550	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-178	1939	3.93	7783	16657	16172	2.50	3.93	7783	16657	16172	2.50	0.47	
1N	0	438	1939	3.93	7783	16657	16172	2.50	3.93	7783	16657	16172	2.50	0.47	
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	16657	16172	2.50	3.93	7783	16657	16172	2.50	0.47	
1P	0	438	-1938	3.93	7783	16657	16172	2.50	3.93	7783	16657	16172	2.50	0.47	

1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-443	894	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1F	300	703	894	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1G	300	-443	-893	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1H	300	703	-893	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1I	300	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-178	1939	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1N	300	438	1939	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1P	300	438	-1938	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	

ASTA NUM. 86 NI 137 NF 138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-57231	-56291	15163	15114	16.08	16.08	10092	
1B	-57231	-56291	15163	15114	16.08	16.08	10092	
1C	-57231	-56291	15163	15114	16.08	16.08	10092	
1D	-57231	-56291	15163	15114	16.08	16.08	10092	

1E	22051	22991	8367	8241	16.08	16.08	5536
1F	22051	22991	8367	8241	16.08	16.08	5536
1G	22051	22991	8367	8241	16.08	16.08	5536
1H	22051	22991	8367	8241	16.08	16.08	5536
1I	-52751	-51811	14930	14881	16.08	16.08	9937
1J	-52751	-51811	14930	14881	16.08	16.08	9937
1K	-52751	-51811	14930	14881	16.08	16.08	9937
1L	-52751	-51811	14930	14881	16.08	16.08	9937
1M	17571	18511	8959	8835	16.08	16.08	5931
1N	17571	18511	8959	8835	16.08	16.08	5931
1O	17571	18511	8959	8835	16.08	16.08	5931
1P	17571	18511	8959	8835	16.08	16.08	5931

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3509	2123	3.93	7783	13855	13855	2.50	3.93	7783	13855	13855	2.50	0.73	
1B	0	3924	2123	3.93	7783	13855	13855	2.50	3.93	7783	13855	13855	2.50	0.73	
1C	0	-3509	-1682	3.93	7783	13855	13855	2.50	3.93	7783	13855	13855	2.50	0.73	
1D	0	3924	-1682	3.93	7783	13855	13855	2.50	3.93	7783	13855	13855	2.50	0.73	
1E	0	-3509	2123	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1F	0	3924	2123	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1G	0	-3509	-1682	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1H	0	3924	-1682	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1I	0	-2056	5406	3.93	7783	15901	15901	2.50	3.93	7783	15901	15901	2.50	0.62	
1J	0	2471	5406	3.93	7783	15901	15901	2.50	3.93	7783	15901	15901	2.50	0.62	
1K	0	-2056	-4965	3.93	7783	15901	15901	2.50	3.93	7783	15901	15901	2.50	0.62	
1L	0	2471	-4965	3.93	7783	15901	15901	2.50	3.93	7783	15901	15901	2.50	0.62	
1M	0	-2056	5406	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1N	0	2471	5406	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1O	0	-2056	-4965	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1P	0	2471	-4965	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1A	300	-3509	2123	3.93	7783	14284	14284	2.50	3.93	7783	14284	14284	2.50	0.71	
1B	300	3924	2123	3.93	7783	14284	14284	2.50	3.93	7783	14284	14284	2.50	0.71	
1C	300	-3509	-1682	3.93	7783	14284	14284	2.50	3.93	7783	14284	14284	2.50	0.71	
1D	300	3924	-1682	3.93	7783	14284	14284	2.50	3.93	7783	14284	14284	2.50	0.71	
1E	300	-3509	2123	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1F	300	3924	2123	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1G	300	-3509	-1682	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1H	300	3924	-1682	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1I	300	-2056	5406	3.93	7783	16331	16331	2.50	3.93	7783	16331	16331	2.50	0.61	
1J	300	2471	5406	3.93	7783	16331	16331	2.50	3.93	7783	16331	16331	2.50	0.61	
1K	300	-2056	-4965	3.93	7783	16331	16331	2.50	3.93	7783	16331	16331	2.50	0.61	
1L	300	2471	-4965	3.93	7783	16331	16331	2.50	3.93	7783	16331	16331	2.50	0.61	
1M	300	-2056	5406	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1N	300	2471	5406	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1O	300	-2056	-4965	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1P	300	2471	-4965	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	

ASTA NUM. 87 NI 139 NF 140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-70975	-70035	15758	15740	16.08	16.08		10500
1B	-70975	-70035	15758	15740	16.08	16.08		10500
1C	-70975	-70035	15758	15740	16.08	16.08		10500
1D	-70975	-70035	15758	15740	16.08	16.08		10500
1E	28375	29315	7514	7384	16.08	16.08		4966
1F	28375	29315	7514	7384	16.08	16.08		4966
1G	28375	29315	7514	7384	16.08	16.08		4966
1H	28375	29315	7514	7384	16.08	16.08		4966
1I	-108320	-107380	15979	15998	16.08	16.08		10659
1J	-108320	-107380	15979	15998	16.08	16.08		10659
1K	-108320	-107380	15979	15998	16.08	16.08		10659
1L	-108320	-107380	15979	15998	16.08	16.08		10659
1M	65720	66660	2087	1949	16.08	16.08		1345
1N	65720	66660	2087	1949	16.08	16.08		1345
1O	65720	66660	2087	1949	16.08	16.08		1345
1P	65720	66660	2087	1949	16.08	16.08		1345

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3880	2204	3.93	7783	7575	7575	2.50	3.93	7783	7575	7575	2.50	0.51	
1B	0	4301	2204	3.93	7783	7575	7575	2.50	3.93	7783	7575	7575	2.50	0.57	
1C	0	-3880	-1883	3.93	7783	7575	7575	2.50	3.93	7783	7575	7575	2.50	0.51	
1D	0	4301	-1883	3.93	7783	7575	7575	2.50	3.93	7783	7575	7575	2.50	0.57	
1E	0	-3880	2204	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1F	0	4301	2204	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1G	0	-3880	-1883	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1H	0	4301	-1883	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1I	0	-2380	5637	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	2801	5637	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	0	-2380	-5315	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	2801	-5315	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-2380	5637	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1N	0	2801	5637	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1O	0	-2380	-5315	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1P	0	2801	-5315	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	

1A	300	-3880	2204	3.93	7783	8005	8005	2.50	3.93	7783	8005	8005	2.50	0.48	
1B	300	4301	2204	3.93	7783	8005	8005	2.50	3.93	7783	8005	8005	2.50	0.54	
1C	300	-3880	-1883	3.93	7783	8005	8005	2.50	3.93	7783	8005	8005	2.50	0.48	
1D	300	4301	-1883	3.93	7783	8005	8005	2.50	3.93	7783	8005	8005	2.50	0.54	
1E	300	-3880	2204	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1F	300	4301	2204	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1G	300	-3880	-1883	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1H	300	4301	-1883	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1I	300	-2380	5637	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	300	2801	5637	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	300	-2380	-5315	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	300	2801	-5315	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	300	-2380	5637	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1N	300	2801	5637	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1O	300	-2380	-5315	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1P	300	2801	-5315	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	

ASTA NUM. 88 NI 141 NF 142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

1A	-91145	-90205	16049	16048	16.08	16.08	10699
1B	-91145	-90205	16049	16048	16.08	16.08	10699
1C	-91145	-90205	16049	16048	16.08	16.08	10699
1D	-91145	-90205	16049	16048	16.08	16.08	10699
1E	44125	45065	5290	5154	16.08	16.08	3481
1F	44125	45065	5290	5154	16.08	16.08	3481
1G	44125	45065	5290	5154	16.08	16.08	3481
1H	44125	45065	5290	5154	16.08	16.08	3481
1I	-80337	-79397	15939	15921	16.08	16.08	10620
1J	-80337	-79397	15939	15921	16.08	16.08	10620
1K	-80337	-79397	15939	15921	16.08	16.08	10620
1L	-80337	-79397	15939	15921	16.08	16.08	10620
1M	33317	34257	6831	6699	16.08	16.08	4510
1N	33317	34257	6831	6699	16.08	16.08	4510
1O	33317	34257	6831	6699	16.08	16.08	4510
1P	33317	34257	6831	6699	16.08	16.08	4510

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				

1A	0	-3163	2302	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	3640	2302	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-3163	-1803	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	3640	-1803	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-3163	2302	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1F	0	3640	2302	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1G	0	-3163	-1803	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1H	0	3640	-1803	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1I	0	-1790	5313	3.93	7783	3298	3298	2.50	3.93	7783	3298	3298	2.50	1.61	NON Ver.
1J	0	2268	5313	3.93	7783	3298	3298	2.50	3.93	7783	3298	3298	2.50	1.61	NON Ver.
1K	0	-1790	-4814	3.93	7783	3298	3298	2.50	3.93	7783	3298	3298	2.50	1.46	NON Ver.
1L	0	2268	-4814	3.93	7783	3298	3298	2.50	3.93	7783	3298	3298	2.50	1.46	NON Ver.
1M	0	-1790	5313	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1N	0	2268	5313	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1O	0	-1790	-4814	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1P	0	2268	-4814	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	

1A	300	-3163	2302	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	300	3640	2302	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	300	-3163	-1803	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	300	3640	-1803	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	300	-3163	2302	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1F	300	3640	2302	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1G	300	-3163	-1803	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1H	300	3640	-1803	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.22	
1I	300	-1790	5313	3.93	7783	3727	3727	2.50	3.93	7783	3727	3727	2.50	1.43	NON Ver.
1J	300	2268	5313	3.93	7783	3727	3727	2.50	3.93	7783	3727	3727	2.50	1.43	NON Ver.
1K	300	-1790	-4814	3.93	7783	3727	3727	2.50	3.93	7783	3727	3727	2.50	1.29	NON Ver.
1L	300	2268	-4814	3.93	7783	3727	3727	2.50	3.93	7783	3727	3727	2.50	1.29	NON Ver.
1M	300	-1790	5313	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1N	300	2268	5313	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1O	300	-1790	-4814	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1P	300	2268	-4814	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	

ASTA NUM. 89 NI 143 NF 144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg

1A	-113430	-112490	15880	15898	16.08	16.08	10593
1B	-113430	-112490	15880	15898	16.08	16.08	10593
1C	-113430	-112490	15880	15898	16.08	16.08	10593
1D	-113430	-112490	15880	15898	16.08	16.08	10593
1E	57470	58410	3317	3176	16.08	16.08	2165
1F	57470	58410	3317	3176	16.08	16.08	2165
1G	57470	58410	3317	3176	16.08	16.08	2165
1H	57470	58410	3317	3176	16.08	16.08	2165
1I	-110126	-109186	15944	15963	16.08	16.08	10636
1J	-110126	-109186	15944	15963	16.08	16.08	10636
1K	-110126	-109186	15944	15963	16.08	16.08	10636

1L	-110126	-109186	15944	15963	16.08	16.08	10636
1M	54166	55106	3810	3670	16.08	16.08	2494
1N	54166	55106	3810	3670	16.08	16.08	2494
1O	54166	55106	3810	3670	16.08	16.08	2494
1P	54166	55106	3810	3670	16.08	16.08	2494

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-3195	2264	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	3788	2264	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-3195	-1906	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	3788	-1906	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-3195	2264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1F	0	3788	2264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1G	0	-3195	-1906	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1H	0	3788	-1906	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1I	0	-1847	5077	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	2441	5077	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	0	-1847	-4719	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	2441	-4719	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-1847	5077	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1N	0	2441	5077	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1O	0	-1847	-4719	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1P	0	2441	-4719	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1A	300	-3195	2264	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	300	3788	2264	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	300	-3195	-1906	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	300	3788	-1906	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	300	-3195	2264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1F	300	3788	2264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1G	300	-3195	-1906	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1H	300	3788	-1906	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.14	
1I	300	-1847	5077	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	300	2441	5077	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	300	-1847	-4719	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	300	2441	-4719	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	300	-1847	5077	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1N	300	2441	5077	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1O	300	-1847	-4719	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	
1P	300	2441	-4719	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.16	

ASTA NUM. 90 NI 145 NF 146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-53602	-52662	14974	14925	16.08	16.08	9966
1B	-53602	-52662	14974	14925	16.08	16.08	9966
1C	-53602	-52662	14974	14925	16.08	16.08	9966
1D	-53602	-52662	14974	14925	16.08	16.08	9966
1E	1442	2382	10959	10849	16.08	16.08	7269
1F	1442	2382	10959	10849	16.08	16.08	7269
1G	1442	2382	10959	10849	16.08	16.08	7269
1H	1442	2382	10959	10849	16.08	16.08	7269
1I	-51845	-50905	14882	14833	16.08	16.08	9905
1J	-51845	-50905	14882	14833	16.08	16.08	9905
1K	-51845	-50905	14882	14833	16.08	16.08	9905
1L	-51845	-50905	14882	14833	16.08	16.08	9905
1M	-315	625	11163	11054	16.08	16.08	7406
1N	-315	625	11163	11054	16.08	16.08	7406
1O	-315	625	11163	11054	16.08	16.08	7406
1P	-315	625	11163	11054	16.08	16.08	7406

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-1014	1034	3.93	7783	15513	15513	2.50	3.93	7783	15513	15513	2.50	0.64	
1B	0	2247	1034	3.93	7783	15513	15513	2.50	3.93	7783	15513	15513	2.50	0.64	
1C	0	-1014	-953	3.93	7783	15513	15513	2.50	3.93	7783	15513	15513	2.50	0.64	
1D	0	2247	-953	3.93	7783	15513	15513	2.50	3.93	7783	15513	15513	2.50	0.64	
1E	0	-1014	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	2247	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-1014	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	2247	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-303	1291	3.93	7783	16315	16315	2.50	3.93	7783	16315	16315	2.50	0.61	
1J	0	1536	1291	3.93	7783	16315	16315	2.50	3.93	7783	16315	16315	2.50	0.61	
1K	0	-303	-1209	3.93	7783	16315	16315	2.50	3.93	7783	16315	16315	2.50	0.61	
1L	0	1536	-1209	3.93	7783	16315	16315	2.50	3.93	7783	16315	16315	2.50	0.61	
1M	0	-303	1291	3.93	7783	16059	15594	2.50	3.93	7783	16059	15594	2.50	0.47	
1N	0	1536	1291	3.93	7783	16059	15594	2.50	3.93	7783	16059	15594	2.50	0.47	
1O	0	-303	-1209	3.93	7783	16059	15594	2.50	3.93	7783	16059	15594	2.50	0.47	
1P	0	1536	-1209	3.93	7783	16059	15594	2.50	3.93	7783	16059	15594	2.50	0.47	
1A	300	-1014	1034	3.93	7783	15942	15942	2.50	3.93	7783	15942	15942	2.50	0.63	
1B	300	2247	1034	3.93	7783	15942	15942	2.50	3.93	7783	15942	15942	2.50	0.63	
1C	300	-1014	-953	3.93	7783	15942	15942	2.50	3.93	7783	15942	15942	2.50	0.63	
1D	300	2247	-953	3.93	7783	15942	15942	2.50	3.93	7783	15942	15942	2.50	0.63	
1E	300	-1014	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	2247	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-1014	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1H	300	2247	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-303	1291	3.93	7783	16745	16745	2.50	3.93	7783	16745	16745	2.50	0.59
1J	300	1536	1291	3.93	7783	16745	16745	2.50	3.93	7783	16745	16745	2.50	0.59
1K	300	-303	-1209	3.93	7783	16745	16745	2.50	3.93	7783	16745	16745	2.50	0.59
1L	300	1536	-1209	3.93	7783	16745	16745	2.50	3.93	7783	16745	16745	2.50	0.59
1M	300	-303	1291	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1N	300	1536	1291	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1O	300	-303	-1209	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1P	300	1536	-1209	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48

ASTA NUM. 91 NI 147 NF 148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-60038	-59098	15309	15260	16.08	16.08	10190
1B	-60038	-59098	15309	15260	16.08	16.08	10190
1C	-60038	-59098	15309	15260	16.08	16.08	10190
1D	-60038	-59098	15309	15260	16.08	16.08	10190
1E	6838	7778	10322	10209	16.08	16.08	6844
1F	6838	7778	10322	10209	16.08	16.08	6844
1G	6838	7778	10322	10209	16.08	16.08	6844
1H	6838	7778	10322	10209	16.08	16.08	6844
1I	-46150	-45210	14566	14510	16.08	16.08	9692
1J	-46150	-45210	14566	14510	16.08	16.08	9692
1K	-46150	-45210	14566	14510	16.08	16.08	9692
1L	-46150	-45210	14566	14510	16.08	16.08	9692
1M	-7050	-6110	11916	11811	16.08	16.08	7909
1N	-7050	-6110	11916	11811	16.08	16.08	7909
1O	-7050	-6110	11916	11811	16.08	16.08	7909
1P	-7050	-6110	11916	11811	16.08	16.08	7909

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1014	1034	3.93	7783	12572	12572	2.50	3.93	7783	12572	12572	2.50	0.81	
1B	0	2247	1034	3.93	7783	12572	12572	2.50	3.93	7783	12572	12572	2.50	0.81	
1C	0	-1014	-953	3.93	7783	12572	12572	2.50	3.93	7783	12572	12572	2.50	0.81	
1D	0	2247	-953	3.93	7783	12572	12572	2.50	3.93	7783	12572	12572	2.50	0.81	
1E	0	-1014	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1F	0	2247	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1G	0	-1014	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1H	0	2247	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1I	0	-303	1291	3.93	7783	18917	18631	2.50	3.93	7783	18917	18631	2.50	0.52	
1J	0	1536	1291	3.93	7783	18917	18631	2.50	3.93	7783	18917	18631	2.50	0.52	
1K	0	-303	-1209	3.93	7783	18917	18631	2.50	3.93	7783	18917	18631	2.50	0.52	
1L	0	1536	-1209	3.93	7783	18917	18631	2.50	3.93	7783	18917	18631	2.50	0.52	
1M	0	-303	1291	3.93	7783	17289	16783	2.50	3.93	7783	17289	16783	2.50	0.47	
1N	0	1536	1291	3.93	7783	17289	16783	2.50	3.93	7783	17289	16783	2.50	0.47	
1O	0	-303	-1209	3.93	7783	17289	16783	2.50	3.93	7783	17289	16783	2.50	0.47	
1P	0	1536	-1209	3.93	7783	17289	16783	2.50	3.93	7783	17289	16783	2.50	0.47	

1A	300	-1014	1034	3.93	7783	13002	13002	2.50	3.93	7783	13002	13002	2.50	0.78
1B	300	2247	1034	3.93	7783	13002	13002	2.50	3.93	7783	13002	13002	2.50	0.78
1C	300	-1014	-953	3.93	7783	13002	13002	2.50	3.93	7783	13002	13002	2.50	0.78
1D	300	2247	-953	3.93	7783	13002	13002	2.50	3.93	7783	13002	13002	2.50	0.78
1E	300	-1014	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1F	300	2247	1034	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1G	300	-1014	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1H	300	2247	-953	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1I	300	-303	1291	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.52
1J	300	1536	1291	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.52
1K	300	-303	-1209	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.52
1L	300	1536	-1209	3.93	7783	19347	18631	2.50	3.93	7783	19347	18631	2.50	0.52
1M	300	-303	1291	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48
1N	300	1536	1291	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48
1O	300	-303	-1209	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48
1P	300	1536	-1209	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48

ASTA NUM. 92 NI 149 NF 150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1B	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1C	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1D	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1E	-11474	-10534	12321	12251	16.08	16.08	8191
1F	-11474	-10534	12321	12251	16.08	16.08	8191
1G	-11474	-10534	12321	12251	16.08	16.08	8191
1H	-11474	-10534	12321	12251	16.08	16.08	8191
1I	-33406	-32466	13806	13748	16.08	16.08	9185
1J	-33406	-32466	13806	13748	16.08	16.08	9185
1K	-33406	-32466	13806	13748	16.08	16.08	9185
1L	-33406	-32466	13806	13748	16.08	16.08	9185
1M	-1934	-994	11344	11239	16.08	16.08	7527
1N	-1934	-994	11344	11239	16.08	16.08	7527
1O	-1934	-994	11344	11239	16.08	16.08	7527
1P	-1934	-994	11344	11239	16.08	16.08	7527

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1014	1034	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	2247	1034	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1014	-953	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	2247	-953	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1014	1034	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1F	0	2247	1034	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1G	0	-1014	-953	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1H	0	2247	-953	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1I	0	-303	1291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	1536	1291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-303	-1209	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	1536	-1209	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-303	1291	3.93	7783	16354	15879	2.50	3.93	7783	16354	15879	2.50	0.47	
1N	0	1536	1291	3.93	7783	16354	15879	2.50	3.93	7783	16354	15879	2.50	0.47	
1O	0	-303	-1209	3.93	7783	16354	15879	2.50	3.93	7783	16354	15879	2.50	0.47	
1P	0	1536	-1209	3.93	7783	16354	15879	2.50	3.93	7783	16354	15879	2.50	0.47	
1A	300	-1014	1034	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	2247	1034	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1014	-953	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	2247	-953	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1014	1034	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1F	300	2247	1034	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1G	300	-1014	-953	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1H	300	2247	-953	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1I	300	-303	1291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	1536	1291	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-303	-1209	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	1536	-1209	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-303	1291	3.93	7783	16183	15713	2.50	3.93	7783	16183	15713	2.50	0.48	
1N	300	1536	1291	3.93	7783	16183	15713	2.50	3.93	7783	16183	15713	2.50	0.48	
1O	300	-303	-1209	3.93	7783	16183	15713	2.50	3.93	7783	16183	15713	2.50	0.48	
1P	300	1536	-1209	3.93	7783	16183	15713	2.50	3.93	7783	16183	15713	2.50	0.48	

ASTA NUM. 93 NI 151 NF 152 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m			cmq		kg
1A	-28720	-27770	13509	13449	16.08	16.08		8986
1B	-28720	-27770	13509	13449	16.08	16.08		8986
1C	-28720	-27770	13509	13449	16.08	16.08		8986
1D	-28720	-27770	13509	13449	16.08	16.08		8986
1E	-11860	-10910	12350	12279	16.08	16.08		8210
1F	-11860	-10910	12350	12279	16.08	16.08		8210
1G	-11860	-10910	12350	12279	16.08	16.08		8210
1H	-11860	-10910	12350	12279	16.08	16.08		8210
1I	-26131	-25181	13344	13284	16.08	16.08		8876
1J	-26131	-25181	13344	13284	16.08	16.08		8876
1K	-26131	-25181	13344	13284	16.08	16.08		8876
1L	-26131	-25181	13344	13284	16.08	16.08		8876
1M	-14449	-13499	12542	12471	16.08	16.08		8338
1N	-14449	-13499	12542	12471	16.08	16.08		8338
1O	-14449	-13499	12542	12471	16.08	16.08		8338
1P	-14449	-13499	12542	12471	16.08	16.08		8338

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-443	894	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-178	1939	3.93	7783	18642	18090	2.50	3.93	7783	18642	18090	2.50	0.46	
1N	0	438	1939	3.93	7783	18642	18090	2.50	3.93	7783	18642	18090	2.50	0.46	
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	18642	18090	2.50	3.93	7783	18642	18090	2.50	0.46	
1P	0	438	-1938	3.93	7783	18642	18090	2.50	3.93	7783	18642	18090	2.50	0.46	
1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-443	894	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1F	300	703	894	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1G	300	-443	-893	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1H	300	703	-893	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1I	300	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-178	1939	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.47	
1N	300	438	1939	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.47	

1O	300	-178	-1938	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.47
1P	300	438	-1938	3.93	7783	18468	17923	2.50	3.93	7783	18468	17923	2.50	0.47

ASTA NUM. 94 NI 153 NF 154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-30362	-29422	13614	13554	16.08	16.08	9056
1B	-30362	-29422	13614	13554	16.08	16.08	9056
1C	-30362	-29422	13614	13554	16.08	16.08	9056
1D	-30362	-29422	13614	13554	16.08	16.08	9056
1E	-6638	-5698	11870	11765	16.08	16.08	7878
1F	-6638	-5698	11870	11765	16.08	16.08	7878
1G	-6638	-5698	11870	11765	16.08	16.08	7878
1H	-6638	-5698	11870	11765	16.08	16.08	7878
1I	-45245	-44305	14512	14456	16.08	16.08	9656
1J	-45245	-44305	14512	14456	16.08	16.08	9656
1K	-45245	-44305	14512	14456	16.08	16.08	9656
1L	-45245	-44305	14512	14456	16.08	16.08	9656
1M	8245	9185	10152	10034	16.08	16.08	6729
1N	8245	9185	10152	10034	16.08	16.08	6729
1O	8245	9185	10152	10034	16.08	16.08	6729
1P	8245	9185	10152	10034	16.08	16.08	6729

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-443	894	3.93	7783	17214	16711	2.50	3.93	7783	17214	16711	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	17214	16711	2.50	3.93	7783	17214	16711	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	17214	16711	2.50	3.93	7783	17214	16711	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	17214	16711	2.50	3.93	7783	17214	16711	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.52	
1J	0	438	1939	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.52	
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.52	
1L	0	438	-1938	3.93	7783	19331	18631	2.50	3.93	7783	19331	18631	2.50	0.52	
1M	0	-178	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	0	438	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	0	438	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-443	894	3.93	7783	17042	16545	2.50	3.93	7783	17042	16545	2.50	0.48	
1F	300	703	894	3.93	7783	17042	16545	2.50	3.93	7783	17042	16545	2.50	0.48	
1G	300	-443	-893	3.93	7783	17042	16545	2.50	3.93	7783	17042	16545	2.50	0.48	
1H	300	703	-893	3.93	7783	17042	16545	2.50	3.93	7783	17042	16545	2.50	0.48	
1I	300	-178	1939	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.52	
1J	300	438	1939	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.52	
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.52	
1L	300	438	-1938	3.93	7783	19760	18631	2.50	3.93	7783	19760	18631	2.50	0.52	
1M	300	-178	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	300	438	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	300	438	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	

ASTA NUM. 95 NI 155 NF 156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20347	-19407	12976	12910	16.08	16.08	8629
1B	-20347	-19407	12976	12910	16.08	16.08	8629
1C	-20347	-19407	12976	12910	16.08	16.08	8629
1D	-20347	-19407	12976	12910	16.08	16.08	8629
1E	-16673	-15733	12707	12637	16.08	16.08	8448
1F	-16673	-15733	12707	12637	16.08	16.08	8448
1G	-16673	-15733	12707	12637	16.08	16.08	8448
1H	-16673	-15733	12707	12637	16.08	16.08	8448
1I	-21387	-20447	13042	12982	16.08	16.08	8675
1J	-21387	-20447	13042	12982	16.08	16.08	8675
1K	-21387	-20447	13042	12982	16.08	16.08	8675
1L	-21387	-20447	13042	12982	16.08	16.08	8675
1M	-15633	-14693	12630	12560	16.08	16.08	8397
1N	-15633	-14693	12630	12560	16.08	16.08	8397
1O	-15633	-14693	12630	12560	16.08	16.08	8397
1P	-15633	-14693	12630	12560	16.08	16.08	8397

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-443	894	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.46	
1B	0	703	894	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.46	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.46	

1D	0	703	-893	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.46
1E	0	-443	894	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46
1F	0	703	894	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46
1G	0	-443	-893	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46
1H	0	703	-893	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46
1I	0	-178	1939	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47
1J	0	438	1939	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47
1L	0	438	-1938	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47
1M	0	-178	1939	3.93	7783	18858	18300	2.50	3.93	7783	18858	18300	2.50	0.46
1N	0	438	1939	3.93	7783	18858	18300	2.50	3.93	7783	18858	18300	2.50	0.46
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	18858	18300	2.50	3.93	7783	18858	18300	2.50	0.46
1P	0	438	-1938	3.93	7783	18858	18300	2.50	3.93	7783	18858	18300	2.50	0.46
1A	300	-443	894	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46
1B	300	703	894	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46
1C	300	-443	-893	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46
1D	300	703	-893	3.93	7783	19548	18631	2.50	3.93	7783	19548	18631	2.50	0.46
1E	300	-443	894	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
1F	300	703	894	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
1G	300	-443	-893	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
1H	300	703	-893	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46
1I	300	-178	1939	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47
1J	300	438	1939	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47
1L	300	438	-1938	3.93	7783	19738	18631	2.50	3.93	7783	19738	18631	2.50	0.47
1M	300	-178	1939	3.93	7783	18686	18134	2.50	3.93	7783	18686	18134	2.50	0.46
1N	300	438	1939	3.93	7783	18686	18134	2.50	3.93	7783	18686	18134	2.50	0.46
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	18686	18134	2.50	3.93	7783	18686	18134	2.50	0.46
1P	300	438	-1938	3.93	7783	18686	18134	2.50	3.93	7783	18686	18134	2.50	0.46

ASTA NUM. 96 NI 157 NF 158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-35281	-34341	13918	13862		16.08	16.08	9260	
1B	-35281	-34341	13918	13862		16.08	16.08	9260	
1C	-35281	-34341	13918	13862		16.08	16.08	9260	
1D	-35281	-34341	13918	13862		16.08	16.08	9260	
1E	1581	2521	10943	10833		16.08	16.08	7259	
1F	1581	2521	10943	10833		16.08	16.08	7259	
1G	1581	2521	10943	10833		16.08	16.08	7259	
1H	1581	2521	10943	10833		16.08	16.08	7259	
1I	-45466	-44526	14526	14469		16.08	16.08	9665	
1J	-45466	-44526	14526	14469		16.08	16.08	9665	
1K	-45466	-44526	14526	14469		16.08	16.08	9665	
1L	-45466	-44526	14526	14469		16.08	16.08	9665	
1M	11766	12706	9710	9590		16.08	16.08	6433	
1N	11766	12706	9710	9590		16.08	16.08	6433	
1O	11766	12706	9710	9590		16.08	16.08	6433	
1P	11766	12706	9710	9590		16.08	16.08	6433	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-443	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.52	
1J	0	438	1939	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.52	
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.52	
1L	0	438	-1938	3.93	7783	19230	18631	2.50	3.93	7783	19230	18631	2.50	0.52	
1M	0	-178	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1N	0	438	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1P	0	438	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-443	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	703	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-443	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	300	703	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	300	-178	1939	3.93	7783	19659	18631	2.50	3.93	7783	19659	18631	2.50	0.52	
1J	300	438	1939	3.93	7783	19659	18631	2.50	3.93	7783	19659	18631	2.50	0.52	
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	19659	18631	2.50	3.93	7783	19659	18631	2.50	0.52	
1L	300	438	-1938	3.93	7783	19659	18631	2.50	3.93	7783	19659	18631	2.50	0.52	
1M	300	-178	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1N	300	438	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1P	300	438	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	

ASTA NUM. 97 NI 159 NF 160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-24766	-23826	13258	13198	16.08	16.08	8818
1B	-24766	-23826	13258	13198	16.08	16.08	8818
1C	-24766	-23826	13258	13198	16.08	16.08	8818
1D	-24766	-23826	13258	13198	16.08	16.08	8818
1E	-8834	-7894	12116	12011	16.08	16.08	8042
1F	-8834	-7894	12116	12011	16.08	16.08	8042
1G	-8834	-7894	12116	12011	16.08	16.08	8042
1H	-8834	-7894	12116	12011	16.08	16.08	8042
1I	-30437	-29497	13619	13559	16.08	16.08	9059
1J	-30437	-29497	13619	13559	16.08	16.08	9059
1K	-30437	-29497	13619	13559	16.08	16.08	9059
1L	-30437	-29497	13619	13559	16.08	16.08	9059
1M	-3163	-2223	11481	11376	16.08	16.08	7619
1N	-3163	-2223	11481	11376	16.08	16.08	7619
1O	-3163	-2223	11481	11376	16.08	16.08	7619
1P	-3163	-2223	11481	11376	16.08	16.08	7619

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-443	894	3.93	7783	17615	17099	2.50	3.93	7783	17615	17099	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	17615	17099	2.50	3.93	7783	17615	17099	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	17615	17099	2.50	3.93	7783	17615	17099	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	17615	17099	2.50	3.93	7783	17615	17099	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-178	1939	3.93	7783	16579	16097	2.50	3.93	7783	16579	16097	2.50	0.47	
1N	0	438	1939	3.93	7783	16579	16097	2.50	3.93	7783	16579	16097	2.50	0.47	
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	16579	16097	2.50	3.93	7783	16579	16097	2.50	0.47	
1P	0	438	-1938	3.93	7783	16579	16097	2.50	3.93	7783	16579	16097	2.50	0.47	

1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-443	894	3.93	7783	17444	16932	2.50	3.93	7783	17444	16932	2.50	0.47	
1F	300	703	894	3.93	7783	17444	16932	2.50	3.93	7783	17444	16932	2.50	0.47	
1G	300	-443	-893	3.93	7783	17444	16932	2.50	3.93	7783	17444	16932	2.50	0.47	
1H	300	703	-893	3.93	7783	17444	16932	2.50	3.93	7783	17444	16932	2.50	0.47	
1I	300	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-178	1939	3.93	7783	16407	15931	2.50	3.93	7783	16407	15931	2.50	0.48	
1N	300	438	1939	3.93	7783	16407	15931	2.50	3.93	7783	16407	15931	2.50	0.48	
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	16407	15931	2.50	3.93	7783	16407	15931	2.50	0.48	
1P	300	438	-1938	3.93	7783	16407	15931	2.50	3.93	7783	16407	15931	2.50	0.48	

ASTA NUM. 98 NI 161 NF 162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-32402	-31452	13744	13683	16.08	16.08	9142
1B	-32402	-31452	13744	13683	16.08	16.08	9142
1C	-32402	-31452	13744	13683	16.08	16.08	9142
1D	-32402	-31452	13744	13683	16.08	16.08	9142
1E	1282	2232	10978	10867	16.08	16.08	7282
1F	1282	2232	10978	10867	16.08	16.08	7282
1G	1282	2232	10978	10867	16.08	16.08	7282
1H	1282	2232	10978	10867	16.08	16.08	7282
1I	-30932	-29982	13650	13590	16.08	16.08	9080
1J	-30932	-29982	13650	13590	16.08	16.08	9080
1K	-30932	-29982	13650	13590	16.08	16.08	9080
1L	-30932	-29982	13650	13590	16.08	16.08	9080
1M	-188	762	11148	11038	16.08	16.08	7396
1N	-188	762	11148	11038	16.08	16.08	7396
1O	-188	762	11148	11038	16.08	16.08	7396
1P	-188	762	11148	11038	16.08	16.08	7396

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-443	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	703	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-443	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	703	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

1K	0	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	-178	1939	3.93	7783	16035	15571	2.50	3.93	7783	16035	15571	2.50	0.47
1N	0	438	1939	3.93	7783	16035	15571	2.50	3.93	7783	16035	15571	2.50	0.47
1O	0	-178	-1938	3.93	7783	16035	15571	2.50	3.93	7783	16035	15571	2.50	0.47
1P	0	438	-1938	3.93	7783	16035	15571	2.50	3.93	7783	16035	15571	2.50	0.47
1A	300	-443	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	703	894	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-443	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	703	-893	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-443	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1F	300	703	894	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1G	300	-443	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1H	300	703	-893	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-178	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	438	1939	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-178	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	438	-1938	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-178	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1N	300	438	1939	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1O	300	-178	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1P	300	438	-1938	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48

ASTA NUM. 99 NI 163 NF 164 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-27909	-26969	13458	13398	16.08	16.08	8952	
1B	-27909	-26969	13458	13398	16.08	16.08	8952	
1C	-27909	-26969	13458	13398	16.08	16.08	8952	
1D	-27909	-26969	13458	13398	16.08	16.08	8952	
1E	-6351	-5411	11838	11733	16.08	16.08	7857	
1F	-6351	-5411	11838	11733	16.08	16.08	7857	
1G	-6351	-5411	11838	11733	16.08	16.08	7857	
1H	-6351	-5411	11838	11733	16.08	16.08	7857	
1I	-27757	-26817	13448	13388	16.08	16.08	8945	
1J	-27757	-26817	13448	13388	16.08	16.08	8945	
1K	-27757	-26817	13448	13388	16.08	16.08	8945	
1L	-27757	-26817	13448	13388	16.08	16.08	8945	
1M	-6503	-5563	11855	11750	16.08	16.08	7868	
1N	-6503	-5563	11855	11750	16.08	16.08	7868	
1O	-6503	-5563	11855	11750	16.08	16.08	7868	
1P	-6503	-5563	11855	11750	16.08	16.08	7868	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-177	530	3.93	7783	17162	16660	2.50	3.93	7783	17162	16660	2.50	0.47	
1F	0	47	530	3.93	7783	17162	16660	2.50	3.93	7783	17162	16660	2.50	0.47	
1G	0	-177	-660	3.93	7783	17162	16660	2.50	3.93	7783	17162	16660	2.50	0.47	
1H	0	47	-660	3.93	7783	17162	16660	2.50	3.93	7783	17162	16660	2.50	0.47	
1I	0	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-255	1244	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.47	
1N	0	124	1244	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.47	
1O	0	-255	-1375	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.47	
1P	0	124	-1375	3.93	7783	17190	16687	2.50	3.93	7783	17190	16687	2.50	0.47	
1A	300	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-177	530	3.93	7783	16990	16494	2.50	3.93	7783	16990	16494	2.50	0.48	
1F	300	47	530	3.93	7783	16990	16494	2.50	3.93	7783	16990	16494	2.50	0.48	
1G	300	-177	-660	3.93	7783	16990	16494	2.50	3.93	7783	16990	16494	2.50	0.48	
1H	300	47	-660	3.93	7783	16990	16494	2.50	3.93	7783	16990	16494	2.50	0.48	
1I	300	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-255	1244	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.48	
1N	300	124	1244	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.48	
1O	300	-255	-1375	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.48	
1P	300	124	-1375	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.48	

ASTA NUM. 100 NI 165 NF 166 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-23449	-22509	13174	13114	16.08	16.08	8762	
1B	-23449	-22509	13174	13114	16.08	16.08	8762	
1C	-23449	-22509	13174	13114	16.08	16.08	8762	
1D	-23449	-22509	13174	13114	16.08	16.08	8762	

1E	-8051	-7111	12028	11923	16.08	16.08	7984
1F	-8051	-7111	12028	11923	16.08	16.08	7984
1G	-8051	-7111	12028	11923	16.08	16.08	7984
1H	-8051	-7111	12028	11923	16.08	16.08	7984
1I	-24101	-23161	13215	13155	16.08	16.08	8790
1J	-24101	-23161	13215	13155	16.08	16.08	8790
1K	-24101	-23161	13215	13155	16.08	16.08	8790
1L	-24101	-23161	13215	13155	16.08	16.08	8790
1M	-7399	-6459	11955	11850	16.08	16.08	7935
1N	-7399	-6459	11955	11850	16.08	16.08	7935
1O	-7399	-6459	11955	11850	16.08	16.08	7935
1P	-7399	-6459	11955	11850	16.08	16.08	7935

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-177	530	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1F	0	47	530	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1G	0	-177	-660	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1H	0	47	-660	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1I	0	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-255	1244	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1N	0	124	1244	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1O	0	-255	-1375	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1P	0	124	-1375	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1A	300	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-177	530	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.48	
1F	300	47	530	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.48	
1G	300	-177	-660	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.48	
1H	300	47	-660	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.48	
1I	300	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-255	1244	3.93	7783	17181	16679	2.50	3.93	7783	17181	16679	2.50	0.48	
1N	300	124	1244	3.93	7783	17181	16679	2.50	3.93	7783	17181	16679	2.50	0.48	
1O	300	-255	-1375	3.93	7783	17181	16679	2.50	3.93	7783	17181	16679	2.50	0.48	
1P	300	124	-1375	3.93	7783	17181	16679	2.50	3.93	7783	17181	16679	2.50	0.48	

ASTA NUM. 101 NI 167 NF 168 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-27912	-26972	13458	13398	16.08	16.08		8952
1B	-27912	-26972	13458	13398	16.08	16.08		8952
1C	-27912	-26972	13458	13398	16.08	16.08		8952
1D	-27912	-26972	13458	13398	16.08	16.08		8952
1E	-8568	-7628	12086	11981	16.08	16.08		8022
1F	-8568	-7628	12086	11981	16.08	16.08		8022
1G	-8568	-7628	12086	11981	16.08	16.08		8022
1H	-8568	-7628	12086	11981	16.08	16.08		8022
1I	-25892	-24952	13329	13269	16.08	16.08		8866
1J	-25892	-24952	13329	13269	16.08	16.08		8866
1K	-25892	-24952	13329	13269	16.08	16.08		8866
1L	-25892	-24952	13329	13269	16.08	16.08		8866
1M	-10588	-9648	12255	12185	16.08	16.08		8147
1N	-10588	-9648	12255	12185	16.08	16.08		8147
1O	-10588	-9648	12255	12185	16.08	16.08		8147
1P	-10588	-9648	12255	12185	16.08	16.08		8147

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-177	530	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1F	0	47	530	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1G	0	-177	-660	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1H	0	47	-660	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1I	0	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-255	1244	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1N	0	124	1244	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1O	0	-255	-1375	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1P	0	124	-1375	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	

1A	300	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-177	530	3.93	7783	17395	16885	2.50	3.93	7783	17395	16885	2.50	0.48
1F	300	47	530	3.93	7783	17395	16885	2.50	3.93	7783	17395	16885	2.50	0.48
1G	300	-177	-660	3.93	7783	17395	16885	2.50	3.93	7783	17395	16885	2.50	0.48
1H	300	47	-660	3.93	7783	17395	16885	2.50	3.93	7783	17395	16885	2.50	0.48
1I	300	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-255	1244	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1N	300	124	1244	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1O	300	-255	-1375	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1P	300	124	-1375	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47

ASTA NUM. 102 NI 169 NF 170 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-25133	-24193	13281	13221	16.08	16.08	8834
1B	-25133	-24193	13281	13221	16.08	16.08	8834
1C	-25133	-24193	13281	13221	16.08	16.08	8834
1D	-25133	-24193	13281	13221	16.08	16.08	8834
1E	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1F	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1G	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1H	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1I	-27843	-26903	13453	13394	16.08	16.08	8949
1J	-27843	-26903	13453	13394	16.08	16.08	8949
1K	-27843	-26903	13453	13394	16.08	16.08	8949
1L	-27843	-26903	13453	13394	16.08	16.08	8949
1M	-5877	-4937	11785	11680	16.08	16.08	7822
1N	-5877	-4937	11785	11680	16.08	16.08	7822
1O	-5877	-4937	11785	11680	16.08	16.08	7822
1P	-5877	-4937	11785	11680	16.08	16.08	7822

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-177	530	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1F	0	47	530	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1G	0	-177	-660	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1H	0	47	-660	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1I	0	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-255	1244	3.93	7783	17075	16576	2.50	3.93	7783	17075	16576	2.50	0.47	
1N	0	124	1244	3.93	7783	17075	16576	2.50	3.93	7783	17075	16576	2.50	0.47	
1O	0	-255	-1375	3.93	7783	17075	16576	2.50	3.93	7783	17075	16576	2.50	0.47	
1P	0	124	-1375	3.93	7783	17075	16576	2.50	3.93	7783	17075	16576	2.50	0.47	
1A	300	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-177	530	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1F	300	47	530	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1G	300	-177	-660	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1H	300	47	-660	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1I	300	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-255	1244	3.93	7783	16903	16410	2.50	3.93	7783	16903	16410	2.50	0.48	
1N	300	124	1244	3.93	7783	16903	16410	2.50	3.93	7783	16903	16410	2.50	0.48	
1O	300	-255	-1375	3.93	7783	16903	16410	2.50	3.93	7783	16903	16410	2.50	0.48	
1P	300	124	-1375	3.93	7783	16903	16410	2.50	3.93	7783	16903	16410	2.50	0.48	

ASTA NUM. 103 NI 171 NF 172 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-23283	-22333	13163	13103	16.08	16.08	8755
1B	-23283	-22333	13163	13103	16.08	16.08	8755
1C	-23283	-22333	13163	13103	16.08	16.08	8755
1D	-23283	-22333	13163	13103	16.08	16.08	8755
1E	-11697	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1F	-11697	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1G	-11697	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1H	-11697	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1I	-20721	-19771	13000	12937	16.08	16.08	8646
1J	-20721	-19771	13000	12937	16.08	16.08	8646
1K	-20721	-19771	13000	12937	16.08	16.08	8646

1L	-20721	-19771	13000	12937	16.08	16.08	8646
1M	-14259	-13309	12528	12457	16.08	16.08	8328
1N	-14259	-13309	12528	12457	16.08	16.08	8328
1O	-14259	-13309	12528	12457	16.08	16.08	8328
1P	-14259	-13309	12528	12457	16.08	16.08	8328

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-573	418	3.93	7783	18139	17604	2.50	3.93	7783	18139	17604	2.50	0.47	
1F	0	117	418	3.93	7783	18139	17604	2.50	3.93	7783	18139	17604	2.50	0.47	
1G	0	-573	-390	3.93	7783	18139	17604	2.50	3.93	7783	18139	17604	2.50	0.47	
1H	0	117	-390	3.93	7783	18139	17604	2.50	3.93	7783	18139	17604	2.50	0.47	
1I	0	-772	865	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1J	0	316	865	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.47	
1K	0	-772	-838	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1L	0	316	-838	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1M	0	-772	865	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1N	0	316	865	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1O	0	-772	-838	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1P	0	316	-838	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1A	300	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-573	418	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1F	300	117	418	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1G	300	-573	-390	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1H	300	117	-390	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1I	300	-772	865	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
1J	300	316	865	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
1K	300	-772	-838	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
1L	300	316	-838	3.93	7783	19614	18631	2.50	3.93	7783	19614	18631	2.50	0.46	
1M	300	-772	865	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1N	300	316	865	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1O	300	-772	-838	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1P	300	316	-838	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	

ASTA NUM. 104 NI 173 NF 174 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz. cmq	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-26852	-25912	13390	13331	16.08	16.08	8907
1B	-26852	-25912	13390	13331	16.08	16.08	8907
1C	-26852	-25912	13390	13331	16.08	16.08	8907
1D	-26852	-25912	13390	13331	16.08	16.08	8907
1E	-9088	-8148	12144	12039	16.08	16.08	8061
1F	-9088	-8148	12144	12039	16.08	16.08	8061
1G	-9088	-8148	12144	12039	16.08	16.08	8061
1H	-9088	-8148	12144	12039	16.08	16.08	8061
1I	-31682	-30742	13698	13638	16.08	16.08	9112
1J	-31682	-30742	13698	13638	16.08	16.08	9112
1K	-31682	-30742	13698	13638	16.08	16.08	9112
1L	-31682	-30742	13698	13638	16.08	16.08	9112
1M	-4258	-3318	11604	11499	16.08	16.08	7701
1N	-4258	-3318	11604	11499	16.08	16.08	7701
1O	-4258	-3318	11604	11499	16.08	16.08	7701
1P	-4258	-3318	11604	11499	16.08	16.08	7701

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-177	530	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1F	0	47	530	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1G	0	-177	-660	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1H	0	47	-660	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1I	0	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-255	1244	3.93	7783	16779	16290	2.50	3.93	7783	16779	16290	2.50	0.47	
1N	0	124	1244	3.93	7783	16779	16290	2.50	3.93	7783	16779	16290	2.50	0.47	
1O	0	-255	-1375	3.93	7783	16779	16290	2.50	3.93	7783	16779	16290	2.50	0.47	
1P	0	124	-1375	3.93	7783	16779	16290	2.50	3.93	7783	16779	16290	2.50	0.47	
1A	300	-177	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	47	530	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-177	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	47	-660	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-177	530	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1F	300	47	530	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1G	300	-177	-660	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	

1H	300	47	-660	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47
1I	300	-255	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	124	1244	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-255	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	124	-1375	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-255	1244	3.93	7783	16607	16124	2.50	3.93	7783	16607	16124	2.50	0.48
1N	300	124	1244	3.93	7783	16607	16124	2.50	3.93	7783	16607	16124	2.50	0.48
1O	300	-255	-1375	3.93	7783	16607	16124	2.50	3.93	7783	16607	16124	2.50	0.48
1P	300	124	-1375	3.93	7783	16607	16124	2.50	3.93	7783	16607	16124	2.50	0.48

ASTA NUM. 105 NI 175 NF 176 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-30008	-29068	13591	13531	16.08	16.08	9041
1B	-30008	-29068	13591	13531	16.08	16.08	9041
1C	-30008	-29068	13591	13531	16.08	16.08	9041
1D	-30008	-29068	13591	13531	16.08	16.08	9041
1E	-12732	-11792	12414	12344	16.08	16.08	8253
1F	-12732	-11792	12414	12344	16.08	16.08	8253
1G	-12732	-11792	12414	12344	16.08	16.08	8253
1H	-12732	-11792	12414	12344	16.08	16.08	8253
1I	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1J	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1K	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1L	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1M	-10169	-9229	12224	12154	16.08	16.08	8126
1N	-10169	-9229	12224	12154	16.08	16.08	8126
1O	-10169	-9229	12224	12154	16.08	16.08	8126
1P	-10169	-9229	12224	12154	16.08	16.08	8126

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-573	418	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.46	
1F	0	117	418	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.46	
1G	0	-573	-390	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.46	
1H	0	117	-390	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.46	
1I	0	-772	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	316	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-772	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	316	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-772	865	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1N	0	316	865	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1O	0	-772	-838	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1P	0	316	-838	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	

1A	300	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-573	418	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47
1F	300	117	418	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47
1G	300	-573	-390	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47
1H	300	117	-390	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47
1I	300	-772	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	316	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-772	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	316	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-772	865	3.93	7783	17688	17168	2.50	3.93	7783	17688	17168	2.50	0.47
1N	300	316	865	3.93	7783	17688	17168	2.50	3.93	7783	17688	17168	2.50	0.47
1O	300	-772	-838	3.93	7783	17688	17168	2.50	3.93	7783	17688	17168	2.50	0.47
1P	300	316	-838	3.93	7783	17688	17168	2.50	3.93	7783	17688	17168	2.50	0.47

ASTA NUM. 106 NI 177 NF 178 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-30321	-29381	13611	13551	16.08	16.08	9054
1B	-30321	-29381	13611	13551	16.08	16.08	9054
1C	-30321	-29381	13611	13551	16.08	16.08	9054
1D	-30321	-29381	13611	13551	16.08	16.08	9054
1E	-8879	-7939	12121	12016	16.08	16.08	8046
1F	-8879	-7939	12121	12016	16.08	16.08	8046
1G	-8879	-7939	12121	12016	16.08	16.08	8046
1H	-8879	-7939	12121	12016	16.08	16.08	8046
1I	-36912	-35972	14015	13959	16.08	16.08	9325
1J	-36912	-35972	14015	13959	16.08	16.08	9325
1K	-36912	-35972	14015	13959	16.08	16.08	9325
1L	-36912	-35972	14015	13959	16.08	16.08	9325
1M	-2288	-1348	11383	11278	16.08	16.08	7554
1N	-2288	-1348	11383	11278	16.08	16.08	7554
1O	-2288	-1348	11383	11278	16.08	16.08	7554
1P	-2288	-1348	11383	11278	16.08	16.08	7554

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-573	418	3.93	7783	17624	17106	2.50	3.93	7783	17624	17106	2.50	0.47	
1F	0	117	418	3.93	7783	17624	17106	2.50	3.93	7783	17624	17106	2.50	0.47	
1G	0	-573	-390	3.93	7783	17624	17106	2.50	3.93	7783	17624	17106	2.50	0.47	
1H	0	117	-390	3.93	7783	17624	17106	2.50	3.93	7783	17624	17106	2.50	0.47	
1I	0	-772	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	316	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-772	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	316	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-772	865	3.93	7783	16419	15942	2.50	3.93	7783	16419	15942	2.50	0.47	
1N	0	316	865	3.93	7783	16419	15942	2.50	3.93	7783	16419	15942	2.50	0.47	
1O	0	-772	-838	3.93	7783	16419	15942	2.50	3.93	7783	16419	15942	2.50	0.47	
1P	0	316	-838	3.93	7783	16419	15942	2.50	3.93	7783	16419	15942	2.50	0.47	
1A	300	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-573	418	3.93	7783	17452	16940	2.50	3.93	7783	17452	16940	2.50	0.47	
1F	300	117	418	3.93	7783	17452	16940	2.50	3.93	7783	17452	16940	2.50	0.47	
1G	300	-573	-390	3.93	7783	17452	16940	2.50	3.93	7783	17452	16940	2.50	0.47	
1H	300	117	-390	3.93	7783	17452	16940	2.50	3.93	7783	17452	16940	2.50	0.47	
1I	300	-772	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	316	865	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-772	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	316	-838	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-772	865	3.93	7783	16247	15776	2.50	3.93	7783	16247	15776	2.50	0.48	
1N	300	316	865	3.93	7783	16247	15776	2.50	3.93	7783	16247	15776	2.50	0.48	
1O	300	-772	-838	3.93	7783	16247	15776	2.50	3.93	7783	16247	15776	2.50	0.48	
1P	300	316	-838	3.93	7783	16247	15776	2.50	3.93	7783	16247	15776	2.50	0.48	

ASTA NUM. 107 NI 179 NF 180 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-40066	-39116	14203	14147	16.08	16.08		9450
1B	-40066	-39116	14203	14147	16.08	16.08		9450
1C	-40066	-39116	14203	14147	16.08	16.08		9450
1D	-40066	-39116	14203	14147	16.08	16.08		9450
1E	-6914	-5964	11901	11795	16.08	16.08		7899
1F	-6914	-5964	11901	11795	16.08	16.08		7899
1G	-6914	-5964	11901	11795	16.08	16.08		7899
1H	-6914	-5964	11901	11795	16.08	16.08		7899
1I	-50021	-49071	14787	14738	16.08	16.08		9842
1J	-50021	-49071	14787	14738	16.08	16.08		9842
1K	-50021	-49071	14787	14738	16.08	16.08		9842
1L	-50021	-49071	14787	14738	16.08	16.08		9842
1M	3041	3991	10772	10661	16.08	16.08		7145
1N	3041	3991	10772	10661	16.08	16.08		7145
1O	3041	3991	10772	10661	16.08	16.08		7145
1P	3041	3991	10772	10661	16.08	16.08		7145

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-573	418	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1F	0	117	418	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1G	0	-573	-390	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1H	0	117	-390	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1I	0	-772	865	3.93	7783	17149	17149	2.50	3.93	7783	17149	17149	2.50	0.57	
1J	0	316	865	3.93	7783	17149	17149	2.50	3.93	7783	17149	17149	2.50	0.57	
1K	0	-772	-838	3.93	7783	17149	17149	2.50	3.93	7783	17149	17149	2.50	0.57	
1L	0	316	-838	3.93	7783	17149	17149	2.50	3.93	7783	17149	17149	2.50	0.57	
1M	0	-772	865	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	316	865	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-772	-838	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	316	-838	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1A	300	-573	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	117	418	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-573	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	117	-390	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-573	418	3.93	7783	17091	16592	2.50	3.93	7783	17091	16592	2.50	0.48	
1F	300	117	418	3.93	7783	17091	16592	2.50	3.93	7783	17091	16592	2.50	0.48	
1G	300	-573	-390	3.93	7783	17091	16592	2.50	3.93	7783	17091	16592	2.50	0.48	
1H	300	117	-390	3.93	7783	17091	16592	2.50	3.93	7783	17091	16592	2.50	0.48	
1I	300	-772	865	3.93	7783	17583	17583	2.50	3.93	7783	17583	17583	2.50	0.56	
1J	300	316	865	3.93	7783	17583	17583	2.50	3.93	7783	17583	17583	2.50	0.56	
1K	300	-772	-838	3.93	7783	17583	17583	2.50	3.93	7783	17583	17583	2.50	0.56	
1L	300	316	-838	3.93	7783	17583	17583	2.50	3.93	7783	17583	17583	2.50	0.56	
1M	300	-772	865	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	300	316	865	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1O	300	-772	-838	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	316	-838	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 108 NI 249 NF 250 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m	fin.	cmq		kg
1A	-20048	-19098	12957	12887	16.08	16.08	8615
1B	-20048	-19098	12957	12887	16.08	16.08	8615
1C	-20048	-19098	12957	12887	16.08	16.08	8615
1D	-20048	-19098	12957	12887	16.08	16.08	8615
1E	-11912	-10962	12353	12283	16.08	16.08	8212
1F	-11912	-10962	12353	12283	16.08	16.08	8212
1G	-11912	-10962	12353	12283	16.08	16.08	8212
1H	-11912	-10962	12353	12283	16.08	16.08	8212
1I	-22471	-21521	13111	13051	16.08	16.08	8721
1J	-22471	-21521	13111	13051	16.08	16.08	8721
1K	-22471	-21521	13111	13051	16.08	16.08	8721
1L	-22471	-21521	13111	13051	16.08	16.08	8721
1M	-9489	-8539	12173	12083	16.08	16.08	8085
1N	-9489	-8539	12173	12083	16.08	16.08	8085
1O	-9489	-8539	12173	12083	16.08	16.08	8085
1P	-9489	-8539	12173	12083	16.08	16.08	8085

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-60	785	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
1B	0	29	785	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
1C	0	-60	-749	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
1D	0	29	-749	3.93	7783	19665	18631	2.50	3.93	7783	19665	18631	2.50	0.46	
1E	0	-60	785	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1F	0	29	785	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1G	0	-60	-749	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1H	0	29	-749	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1I	0	-94	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	63	1251	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-94	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	63	-1215	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-94	1251	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1N	0	63	1251	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1O	0	-94	-1215	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1P	0	63	-1215	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1A	300	-60	785	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1B	300	29	785	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1C	300	-60	-749	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1D	300	29	-749	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1E	300	-60	785	3.93	7783	18004	17475	2.50	3.93	7783	18004	17475	2.50	0.47	
1F	300	29	785	3.93	7783	18004	17475	2.50	3.93	7783	18004	17475	2.50	0.47	
1G	300	-60	-749	3.93	7783	18004	17475	2.50	3.93	7783	18004	17475	2.50	0.47	
1H	300	29	-749	3.93	7783	18004	17475	2.50	3.93	7783	18004	17475	2.50	0.47	
1I	300	-94	1251	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
1J	300	63	1251	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
1K	300	-94	-1215	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
1L	300	63	-1215	3.93	7783	19934	18631	2.50	3.93	7783	19934	18631	2.50	0.47	
1M	300	-94	1251	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1N	300	63	1251	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1O	300	-94	-1215	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1P	300	63	-1215	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	

ASTA NUM. 109 NI 229 NF 230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m	fin.	cmq		kg
1A	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1B	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1C	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1D	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1E	-10541	-9601	12252	12182	16.08	16.08	8144
1F	-10541	-9601	12252	12182	16.08	16.08	8144
1G	-10541	-9601	12252	12182	16.08	16.08	8144
1H	-10541	-9601	12252	12182	16.08	16.08	8144
1I	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1J	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1K	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1L	-23866	-22926	13200	13140	16.08	16.08	8780
1M	-8014	-7074	12024	11919	16.08	16.08	7981
1N	-8014	-7074	12024	11919	16.08	16.08	7981
1O	-8014	-7074	12024	11919	16.08	16.08	7981
1P	-8014	-7074	12024	11919	16.08	16.08	7981

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	8	834	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
1B	0	92	834	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
1C	0	8	-738	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	

1D	0	92	-738	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47
1E	0	8	834	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47
1F	0	92	834	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47
1G	0	8	-738	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47
1H	0	92	-738	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47
1I	0	-2	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	0	102	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	0	-2	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	102	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-2	1108	3.93	7783	17466	16954	2.50	3.93	7783	17466	16954	2.50	0.47
1N	0	102	1108	3.93	7783	17466	16954	2.50	3.93	7783	17466	16954	2.50	0.47
1O	0	-2	-1012	3.93	7783	17466	16954	2.50	3.93	7783	17466	16954	2.50	0.47
1P	0	102	-1012	3.93	7783	17466	16954	2.50	3.93	7783	17466	16954	2.50	0.47
1A	300	8	834	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1B	300	92	834	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1C	300	8	-738	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1D	300	92	-738	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1E	300	8	834	3.93	7783	17756	17234	2.50	3.93	7783	17756	17234	2.50	0.47
1F	300	92	834	3.93	7783	17756	17234	2.50	3.93	7783	17756	17234	2.50	0.47
1G	300	8	-738	3.93	7783	17756	17234	2.50	3.93	7783	17756	17234	2.50	0.47
1H	300	92	-738	3.93	7783	17756	17234	2.50	3.93	7783	17756	17234	2.50	0.47
1I	300	-2	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	102	1108	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-2	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	102	-1012	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-2	1108	3.93	7783	17294	16788	2.50	3.93	7783	17294	16788	2.50	0.48
1N	300	102	1108	3.93	7783	17294	16788	2.50	3.93	7783	17294	16788	2.50	0.48
1O	300	-2	-1012	3.93	7783	17294	16788	2.50	3.93	7783	17294	16788	2.50	0.48
1P	300	102	-1012	3.93	7783	17294	16788	2.50	3.93	7783	17294	16788	2.50	0.48

ASTA NUM. 110 NI 277 NF 278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-27164	-26224	13410	13350		16.08	16.08	8920	
1B	-27164	-26224	13410	13350		16.08	16.08	8920	
1C	-27164	-26224	13410	13350		16.08	16.08	8920	
1D	-27164	-26224	13410	13350		16.08	16.08	8920	
1E	-15676	-14736	12633	12563		16.08	16.08	8399	
1F	-15676	-14736	12633	12563		16.08	16.08	8399	
1G	-15676	-14736	12633	12563		16.08	16.08	8399	
1H	-15676	-14736	12633	12563		16.08	16.08	8399	
1I	-27608	-26668	13438	13379		16.08	16.08	8939	
1J	-27608	-26668	13438	13379		16.08	16.08	8939	
1K	-27608	-26668	13438	13379		16.08	16.08	8939	
1L	-27608	-26668	13438	13379		16.08	16.08	8939	
1M	-15232	-14292	12600	12530		16.08	16.08	8377	
1N	-15232	-14292	12600	12530		16.08	16.08	8377	
1O	-15232	-14292	12600	12530		16.08	16.08	8377	
1P	-15232	-14292	12600	12530		16.08	16.08	8377	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-275	689	3.93	7783	18866	18307	2.50	3.93	7783	18866	18307	2.50	0.46	
1F	0	-69	689	3.93	7783	18866	18307	2.50	3.93	7783	18866	18307	2.50	0.46	
1G	0	-275	-693	3.93	7783	18866	18307	2.50	3.93	7783	18866	18307	2.50	0.46	
1H	0	-69	-693	3.93	7783	18866	18307	2.50	3.93	7783	18866	18307	2.50	0.46	
1I	0	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-243	888	3.93	7783	18785	18229	2.50	3.93	7783	18785	18229	2.50	0.46	
1N	0	-101	888	3.93	7783	18785	18229	2.50	3.93	7783	18785	18229	2.50	0.46	
1O	0	-243	-892	3.93	7783	18785	18229	2.50	3.93	7783	18785	18229	2.50	0.46	
1P	0	-101	-892	3.93	7783	18785	18229	2.50	3.93	7783	18785	18229	2.50	0.46	
1A	300	-275	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	-69	689	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-275	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	-69	-693	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-275	689	3.93	7783	18694	18141	2.50	3.93	7783	18694	18141	2.50	0.46	
1F	300	-69	689	3.93	7783	18694	18141	2.50	3.93	7783	18694	18141	2.50	0.46	
1G	300	-275	-693	3.93	7783	18694	18141	2.50	3.93	7783	18694	18141	2.50	0.46	
1H	300	-69	-693	3.93	7783	18694	18141	2.50	3.93	7783	18694	18141	2.50	0.46	
1I	300	-243	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	-101	888	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-243	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	-101	-892	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-243	888	3.93	7783	18613	18063	2.50	3.93	7783	18613	18063	2.50	0.46	
1N	300	-101	888	3.93	7783	18613	18063	2.50	3.93	7783	18613	18063	2.50	0.46	
1O	300	-243	-892	3.93	7783	18613	18063	2.50	3.93	7783	18613	18063	2.50	0.46	
1P	300	-101	-892	3.93	7783	18613	18063	2.50	3.93	7783	18613	18063	2.50	0.46	

ASTA NUM. 111 NI 1711 NF 1522 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15441	-14501	12616	12546	16.08	16.08	8387
1B	-15441	-14501	12616	12546	16.08	16.08	8387
1C	-15441	-14501	12616	12546	16.08	16.08	8387
1D	-15441	-14501	12616	12546	16.08	16.08	8387
1E	-7359	-6419	11951	11846	16.08	16.08	7932
1F	-7359	-6419	11951	11846	16.08	16.08	7932
1G	-7359	-6419	11951	11846	16.08	16.08	7932
1H	-7359	-6419	11951	11846	16.08	16.08	7932
1I	-14857	-13917	12572	12502	16.08	16.08	8358
1J	-14857	-13917	12572	12502	16.08	16.08	8358
1K	-14857	-13917	12572	12502	16.08	16.08	8358
1L	-14857	-13917	12572	12502	16.08	16.08	8358
1M	-7943	-7003	12016	11911	16.08	16.08	7976
1N	-7943	-7003	12016	11911	16.08	16.08	7976
1O	-7943	-7003	12016	11911	16.08	16.08	7976
1P	-7943	-7003	12016	11911	16.08	16.08	7976

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1C	0	-0	0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1D	0	1	0	3.93	7783	18823	18266	2.50	3.93	7783	18823	18266	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1G	0	-0	0	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1H	0	1	0	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17453	16941	2.50	3.93	7783	17453	16941	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17453	16941	2.50	3.93	7783	17453	16941	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17453	16941	2.50	3.93	7783	17453	16941	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17453	16941	2.50	3.93	7783	17453	16941	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1C	300	-0	0	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1D	300	1	0	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48	
1G	300	-0	0	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48	
1H	300	1	0	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18544	17997	2.50	3.93	7783	18544	17997	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	18544	17997	2.50	3.93	7783	18544	17997	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18544	17997	2.50	3.93	7783	18544	17997	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	18544	17997	2.50	3.93	7783	18544	17997	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17281	16775	2.50	3.93	7783	17281	16775	2.50	0.48	
1N	300	1	1	3.93	7783	17281	16775	2.50	3.93	7783	17281	16775	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17281	16775	2.50	3.93	7783	17281	16775	2.50	0.48	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17281	16775	2.50	3.93	7783	17281	16775	2.50	0.48	

ASTA NUM. 112 NI 1712 NF 1523 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12417	-11467	12391	12320	16.08	16.08	8237
1B	-12417	-11467	12391	12320	16.08	16.08	8237
1C	-12417	-11467	12391	12320	16.08	16.08	8237
1D	-12417	-11467	12391	12320	16.08	16.08	8237
1E	-10123	-9173	12221	12150	16.08	16.08	8124
1F	-10123	-9173	12221	12150	16.08	16.08	8124
1G	-10123	-9173	12221	12150	16.08	16.08	8124
1H	-10123	-9173	12221	12150	16.08	16.08	8124
1I	-12034	-11084	12362	12292	16.08	16.08	8218
1J	-12034	-11084	12362	12292	16.08	16.08	8218
1K	-12034	-11084	12362	12292	16.08	16.08	8218
1L	-12034	-11084	12362	12292	16.08	16.08	8218
1M	-10506	-9556	12249	12178	16.08	16.08	8143
1N	-10506	-9556	12249	12178	16.08	16.08	8143
1O	-10506	-9556	12249	12178	16.08	16.08	8143
1P	-10506	-9556	12249	12178	16.08	16.08	8143

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18270	17732	2.50	3.93	7783	18270	17732	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17851	17326	2.50	3.93	7783	17851	17326	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17851	17326	2.50	3.93	7783	17851	17326	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17851	17326	2.50	3.93	7783	17851	17326	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17851	17326	2.50	3.93	7783	17851	17326	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	

1K	0	-0	-0	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47
1L	0	0	-0	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47
1M	0	-0	1	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47
1N	0	0	1	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47
1P	0	0	-0	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18097	17564	2.50	3.93	7783	18097	17564	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18097	17564	2.50	3.93	7783	18097	17564	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18097	17564	2.50	3.93	7783	18097	17564	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18097	17564	2.50	3.93	7783	18097	17564	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17677	17158	2.50	3.93	7783	17677	17158	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17677	17158	2.50	3.93	7783	17677	17158	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17677	17158	2.50	3.93	7783	17677	17158	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17677	17158	2.50	3.93	7783	17677	17158	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47
1L	300	0	-0	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47
1P	300	0	-0	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47

ASTA NUM. 113 NI 1713 NF 1524 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-11937	-10997	12355	12285	16.08	16.08	8214
1B	-11937	-10997	12355	12285	16.08	16.08	8214
1C	-11937	-10997	12355	12285	16.08	16.08	8214
1D	-11937	-10997	12355	12285	16.08	16.08	8214
1E	-10183	-9243	12225	12155	16.08	16.08	8127
1F	-10183	-9243	12225	12155	16.08	16.08	8127
1G	-10183	-9243	12225	12155	16.08	16.08	8127
1H	-10183	-9243	12225	12155	16.08	16.08	8127
1I	-12413	-11473	12391	12321	16.08	16.08	8237
1J	-12413	-11473	12391	12321	16.08	16.08	8237
1K	-12413	-11473	12391	12321	16.08	16.08	8237
1L	-12413	-11473	12391	12321	16.08	16.08	8237
1M	-9707	-8767	12190	12108	16.08	16.08	8099
1N	-9707	-8767	12190	12108	16.08	16.08	8099
1O	-9707	-8767	12190	12108	16.08	16.08	8099
1P	-9707	-8767	12190	12108	16.08	16.08	8099

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18182	17647	2.50	3.93	7783	18182	17647	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18182	17647	2.50	3.93	7783	18182	17647	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18182	17647	2.50	3.93	7783	18182	17647	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18182	17647	2.50	3.93	7783	18182	17647	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1L	0	0	-0	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17775	17253	2.50	3.93	7783	17775	17253	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17775	17253	2.50	3.93	7783	17775	17253	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17775	17253	2.50	3.93	7783	17775	17253	2.50	0.47	
1P	0	0	-0	3.93	7783	17775	17253	2.50	3.93	7783	17775	17253	2.50	0.47	

ASTA NUM. 114 NI 1714 NF 1525 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-12759	-11809	12416	12346	16.08	16.08	8254
1B	-12759	-11809	12416	12346	16.08	16.08	8254
1C	-12759	-11809	12416	12346	16.08	16.08	8254
1D	-12759	-11809	12416	12346	16.08	16.08	8254

1E	-10321	-9371	12235	12165	16.08	16.08	8133
1F	-10321	-9371	12235	12165	16.08	16.08	8133
1G	-10321	-9371	12235	12165	16.08	16.08	8133
1H	-10321	-9371	12235	12165	16.08	16.08	8133
1I	-13486	-12536	12470	12400	16.08	16.08	8290
1J	-13486	-12536	12470	12400	16.08	16.08	8290
1K	-13486	-12536	12470	12400	16.08	16.08	8290
1L	-13486	-12536	12470	12400	16.08	16.08	8290
1M	-9594	-8644	12181	12095	16.08	16.08	8092
1N	-9594	-8644	12181	12095	16.08	16.08	8092
1O	-9594	-8644	12181	12095	16.08	16.08	8092
1P	-9594	-8644	12181	12095	16.08	16.08	8092

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17887	17361	2.50	3.93	7783	17887	17361	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17887	17361	2.50	3.93	7783	17887	17361	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17887	17361	2.50	3.93	7783	17887	17361	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17887	17361	2.50	3.93	7783	17887	17361	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17754	17233	2.50	3.93	7783	17754	17233	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17754	17233	2.50	3.93	7783	17754	17233	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17754	17233	2.50	3.93	7783	17754	17233	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17754	17233	2.50	3.93	7783	17754	17233	2.50	0.47	

1A	300	0	1	3.93	7783	18159	17624	2.50	3.93	7783	18159	17624	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18159	17624	2.50	3.93	7783	18159	17624	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	18159	17624	2.50	3.93	7783	18159	17624	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18159	17624	2.50	3.93	7783	18159	17624	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17714	17193	2.50	3.93	7783	17714	17193	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17714	17193	2.50	3.93	7783	17714	17193	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17714	17193	2.50	3.93	7783	17714	17193	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17714	17193	2.50	3.93	7783	17714	17193	2.50	0.47	
1I	300	0	1	3.93	7783	18292	17753	2.50	3.93	7783	18292	17753	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18292	17753	2.50	3.93	7783	18292	17753	2.50	0.47	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18292	17753	2.50	3.93	7783	18292	17753	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18292	17753	2.50	3.93	7783	18292	17753	2.50	0.47	
1M	300	0	1	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17581	17065	2.50	3.93	7783	17581	17065	2.50	0.47	

ASTA NUM. 115 NI 1715 NF 1526 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12543	-11593	12400	12330	16.08	16.08	8243	
1B	-12543	-11593	12400	12330	16.08	16.08	8243	
1C	-12543	-11593	12400	12330	16.08	16.08	8243	
1D	-12543	-11593	12400	12330	16.08	16.08	8243	
1E	-9638	-8688	12185	12100	16.08	16.08	8095	
1F	-9638	-8688	12185	12100	16.08	16.08	8095	
1G	-9638	-8688	12185	12100	16.08	16.08	8095	
1H	-9638	-8688	12185	12100	16.08	16.08	8095	
1I	-13283	-12333	12455	12385	16.08	16.08	8280	
1J	-13283	-12333	12455	12385	16.08	16.08	8280	
1K	-13283	-12333	12455	12385	16.08	16.08	8280	
1L	-13283	-12333	12455	12385	16.08	16.08	8280	
1M	-8897	-7947	12123	12017	16.08	16.08	8047	
1N	-8897	-7947	12123	12017	16.08	16.08	8047	
1O	-8897	-7947	12123	12017	16.08	16.08	8047	
1P	-8897	-7947	12123	12017	16.08	16.08	8047	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18293	17754	2.50	3.93	7783	18293	17754	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18429	17884	2.50	3.93	7783	18429	17884	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18429	17884	2.50	3.93	7783	18429	17884	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18429	17884	2.50	3.93	7783	18429	17884	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18429	17884	2.50	3.93	7783	18429	17884	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17627	17110	2.50	3.93	7783	17627	17110	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17627	17110	2.50	3.93	7783	17627	17110	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17627	17110	2.50	3.93	7783	17627	17110	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17627	17110	2.50	3.93	7783	17627	17110	2.50	0.47	

1A	300	0	1	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47
1C	300	0	-0	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18120	17586	2.50	3.93	7783	18120	17586	2.50	0.47
1E	300	0	1	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47
1G	300	0	-0	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1K	300	0	-1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1M	300	0	1	3.93	7783	17453	16942	2.50	3.93	7783	17453	16942	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17453	16942	2.50	3.93	7783	17453	16942	2.50	0.47
1O	300	0	-1	3.93	7783	17453	16942	2.50	3.93	7783	17453	16942	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17453	16942	2.50	3.93	7783	17453	16942	2.50	0.47

ASTA NUM. 116 NI 1716 NF 1527 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1B	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1C	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1D	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1E	-10337	-9397	12236	12167	16.08	16.08	8134
1F	-10337	-9397	12236	12167	16.08	16.08	8134
1G	-10337	-9397	12236	12167	16.08	16.08	8134
1H	-10337	-9397	12236	12167	16.08	16.08	8134
1I	-13932	-12992	12503	12434	16.08	16.08	8312
1J	-13932	-12992	12503	12434	16.08	16.08	8312
1K	-13932	-12992	12503	12434	16.08	16.08	8312
1L	-13932	-12992	12503	12434	16.08	16.08	8312
1M	-9528	-8588	12176	12088	16.08	16.08	8088
1N	-9528	-8588	12176	12088	16.08	16.08	8088
1O	-9528	-8588	12176	12088	16.08	16.08	8088
1P	-9528	-8588	12176	12088	16.08	16.08	8088

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	

1A	300	0	1	3.93	7783	18228	17690	2.50	3.93	7783	18228	17690	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18228	17690	2.50	3.93	7783	18228	17690	2.50	0.47
1C	300	0	-0	3.93	7783	18228	17690	2.50	3.93	7783	18228	17690	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18228	17690	2.50	3.93	7783	18228	17690	2.50	0.47
1E	300	0	1	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47
1G	300	0	-0	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1K	300	0	-1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1M	300	0	1	3.93	7783	17571	17055	2.50	3.93	7783	17571	17055	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17571	17055	2.50	3.93	7783	17571	17055	2.50	0.47
1O	300	0	-1	3.93	7783	17571	17055	2.50	3.93	7783	17571	17055	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17571	17055	2.50	3.93	7783	17571	17055	2.50	0.47

ASTA NUM. 117 NI 1717 NF 1528 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-12761	-11821	12416	12347	16.08	16.08	8254
1B	-12761	-11821	12416	12347	16.08	16.08	8254
1C	-12761	-11821	12416	12347	16.08	16.08	8254
1D	-12761	-11821	12416	12347	16.08	16.08	8254
1E	-9759	-8819	12194	12114	16.08	16.08	8103
1F	-9759	-8819	12194	12114	16.08	16.08	8103
1G	-9759	-8819	12194	12114	16.08	16.08	8103
1H	-9759	-8819	12194	12114	16.08	16.08	8103
1I	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1J	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1K	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288

1L	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1M	-9078	-8138	12143	12038	16.08	16.08	8060
1N	-9078	-8138	12143	12038	16.08	16.08	8060
1O	-9078	-8138	12143	12038	16.08	16.08	8060
1P	-9078	-8138	12143	12038	16.08	16.08	8060

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	1	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18333	17792	2.50	3.93	7783	18333	17792	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17660	17142	2.50	3.93	7783	17660	17142	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17660	17142	2.50	3.93	7783	17660	17142	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17660	17142	2.50	3.93	7783	17660	17142	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17660	17142	2.50	3.93	7783	17660	17142	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1I	300	0	1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47	
1M	300	0	1	3.93	7783	17488	16976	2.50	3.93	7783	17488	16976	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17488	16976	2.50	3.93	7783	17488	16976	2.50	0.47	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17488	16976	2.50	3.93	7783	17488	16976	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17488	16976	2.50	3.93	7783	17488	16976	2.50	0.47	

ASTA NUM. 118 NI 1718 NF 1529 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-13148	-12198	12445	12375	16.08	16.08	8273
1B	-13148	-12198	12445	12375	16.08	16.08	8273
1C	-13148	-12198	12445	12375	16.08	16.08	8273
1D	-13148	-12198	12445	12375	16.08	16.08	8273
1E	-9832	-8882	12199	12121	16.08	16.08	8107
1F	-9832	-8882	12199	12121	16.08	16.08	8107
1G	-9832	-8882	12199	12121	16.08	16.08	8107
1H	-9832	-8882	12199	12121	16.08	16.08	8107
1I	-13759	-12809	12491	12420	16.08	16.08	8304
1J	-13759	-12809	12491	12420	16.08	16.08	8304
1K	-13759	-12809	12491	12420	16.08	16.08	8304
1L	-13759	-12809	12491	12420	16.08	16.08	8304
1M	-9221	-8271	12154	12053	16.08	16.08	8069
1N	-9221	-8271	12154	12053	16.08	16.08	8069
1O	-9221	-8271	12154	12053	16.08	16.08	8069
1P	-9221	-8271	12154	12053	16.08	16.08	8069

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18516	17969	2.50	3.93	7783	18516	17969	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18516	17969	2.50	3.93	7783	18516	17969	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18516	17969	2.50	3.93	7783	18516	17969	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18516	17969	2.50	3.93	7783	18516	17969	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18230	17693	2.50	3.93	7783	18230	17693	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	

1H	300	0	-0	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17513	16999	2.50	3.93	7783	17513	16999	2.50	0.47

ASTA NUM. 119 NI 1719 NF 1530 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-12540	-11600	12400	12330	16.08	16.08	8243
1B	-12540	-11600	12400	12330	16.08	16.08	8243
1C	-12540	-11600	12400	12330	16.08	16.08	8243
1D	-12540	-11600	12400	12330	16.08	16.08	8243
1E	-9880	-8940	12202	12128	16.08	16.08	8110
1F	-9880	-8940	12202	12128	16.08	16.08	8110
1G	-9880	-8940	12202	12128	16.08	16.08	8110
1H	-9880	-8940	12202	12128	16.08	16.08	8110
1I	-12984	-12044	12433	12363	16.08	16.08	8265
1J	-12984	-12044	12433	12363	16.08	16.08	8265
1K	-12984	-12044	12433	12363	16.08	16.08	8265
1L	-12984	-12044	12433	12363	16.08	16.08	8265
1M	-9436	-8496	12170	12078	16.08	16.08	8083
1N	-9436	-8496	12170	12078	16.08	16.08	8083
1O	-9436	-8496	12170	12078	16.08	16.08	8083
1P	-9436	-8496	12170	12078	16.08	16.08	8083

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17807	17283	2.50	3.93	7783	17807	17283	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17807	17283	2.50	3.93	7783	17807	17283	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17807	17283	2.50	3.93	7783	17807	17283	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17807	17283	2.50	3.93	7783	17807	17283	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18121	17587	2.50	3.93	7783	18121	17587	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18121	17587	2.50	3.93	7783	18121	17587	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18121	17587	2.50	3.93	7783	18121	17587	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18121	17587	2.50	3.93	7783	18121	17587	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17635	17117	2.50	3.93	7783	17635	17117	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17635	17117	2.50	3.93	7783	17635	17117	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17635	17117	2.50	3.93	7783	17635	17117	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17635	17117	2.50	3.93	7783	17635	17117	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47

ASTA NUM. 120 NI 1720 NF 1531 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13884	-12944	12500	12430	16.08	16.08	8310
1B	-13884	-12944	12500	12430	16.08	16.08	8310
1C	-13884	-12944	12500	12430	16.08	16.08	8310
1D	-13884	-12944	12500	12430	16.08	16.08	8310
1E	-11276	-10336	12306	12236	16.08	16.08	8181
1F	-11276	-10336	12306	12236	16.08	16.08	8181
1G	-11276	-10336	12306	12236	16.08	16.08	8181
1H	-11276	-10336	12306	12236	16.08	16.08	8181
1I	-13493	-12553	12471	12401	16.08	16.08	8291
1J	-13493	-12553	12471	12401	16.08	16.08	8291
1K	-13493	-12553	12471	12401	16.08	16.08	8291
1L	-13493	-12553	12471	12401	16.08	16.08	8291
1M	-11667	-10727	12335	12265	16.08	16.08	8200
1N	-11667	-10727	12335	12265	16.08	16.08	8200
1O	-11667	-10727	12335	12265	16.08	16.08	8200
1P	-11667	-10727	12335	12265	16.08	16.08	8200

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18538	17991	2.50	3.93	7783	18538	17991	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18538	17991	2.50	3.93	7783	18538	17991	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18538	17991	2.50	3.93	7783	18538	17991	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18538	17991	2.50	3.93	7783	18538	17991	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18062	17530	2.50	3.93	7783	18062	17530	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18062	17530	2.50	3.93	7783	18062	17530	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	18062	17530	2.50	3.93	7783	18062	17530	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	18062	17530	2.50	3.93	7783	18062	17530	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18295	17756	2.50	3.93	7783	18295	17756	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18295	17756	2.50	3.93	7783	18295	17756	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18295	17756	2.50	3.93	7783	18295	17756	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18295	17756	2.50	3.93	7783	18295	17756	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	

ASTA NUM. 121 NI 1721 NF 1532 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20193	-19253	12966	12899	16.08	16.08		8622
1B	-20193	-19253	12966	12899	16.08	16.08		8622
1C	-20193	-19253	12966	12899	16.08	16.08		8622
1D	-20193	-19253	12966	12899	16.08	16.08		8622
1E	-11787	-10847	12344	12274	16.08	16.08		8206
1F	-11787	-10847	12344	12274	16.08	16.08		8206
1G	-11787	-10847	12344	12274	16.08	16.08		8206
1H	-11787	-10847	12344	12274	16.08	16.08		8206
1I	-19712	-18772	12933	12863	16.08	16.08		8598
1J	-19712	-18772	12933	12863	16.08	16.08		8598
1K	-19712	-18772	12933	12863	16.08	16.08		8598
1L	-19712	-18772	12933	12863	16.08	16.08		8598
1M	-12268	-11328	12380	12310	16.08	16.08		8230
1N	-12268	-11328	12380	12310	16.08	16.08		8230
1O	-12268	-11328	12380	12310	16.08	16.08		8230
1P	-12268	-11328	12380	12310	16.08	16.08		8230

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-0	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-0	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1G	0	-1	-0	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1H	0	-0	-0	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1J	0	-0	1	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-0	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1L	0	-0	-0	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1N	0	-0	1	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1O	0	-1	-0	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1P	0	-0	-0	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1A	300	-1	1	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1B	300	-0	1	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-0	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1D	300	-0	-0	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17983	17454	2.50	3.93	7783	17983	17454	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17983	17454	2.50	3.93	7783	17983	17454	2.50	0.47	
1G	300	-1	-0	3.93	7783	17983	17454	2.50	3.93	7783	17983	17454	2.50	0.47	
1H	300	-0	-0	3.93	7783	17983	17454	2.50	3.93	7783	17983	17454	2.50	0.47	
1I	300	-1	1	3.93	7783	19432	18631	2.50	3.93	7783	19432	18631	2.50	0.46	
1J	300	-0	1	3.93	7783	19432	18631	2.50	3.93	7783	19432	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-0	3.93	7783	19432	18631	2.50	3.93	7783	19432	18631	2.50	0.46	
1L	300	-0	-0	3.93	7783	19432	18631	2.50	3.93	7783	19432	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	1	3.93	7783	18071	17539	2.50	3.93	7783	18071	17539	2.50	0.47	
1N	300	-0	1	3.93	7783	18071	17539	2.50	3.93	7783	18071	17539	2.50	0.47	

1O	300	-1	-0	3.93	7783	18071	17539	2.50	3.93	7783	18071	17539	2.50	0.47
1P	300	-0	-0	3.93	7783	18071	17539	2.50	3.93	7783	18071	17539	2.50	0.47

ASTA NUM. 122 NI 1609 NF 1420 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) kg
	iniz. kg	fin.					
1A	-17500	-16560	12768	12699	16.08	16.08	8489
1B	-17500	-16560	12768	12699	16.08	16.08	8489
1C	-17500	-16560	12768	12699	16.08	16.08	8489
1D	-17500	-16560	12768	12699	16.08	16.08	8489
1E	-8760	-7820	12108	12003	16.08	16.08	8037
1F	-8760	-7820	12108	12003	16.08	16.08	8037
1G	-8760	-7820	12108	12003	16.08	16.08	8037
1H	-8760	-7820	12108	12003	16.08	16.08	8037
1I	-16303	-15363	12679	12610	16.08	16.08	8430
1J	-16303	-15363	12679	12610	16.08	16.08	8430
1K	-16303	-15363	12679	12610	16.08	16.08	8430
1L	-16303	-15363	12679	12610	16.08	16.08	8430
1M	-9957	-9017	12208	12136	16.08	16.08	8115
1N	-9957	-9017	12208	12136	16.08	16.08	8115
1O	-9957	-9017	12208	12136	16.08	16.08	8115
1P	-9957	-9017	12208	12136	16.08	16.08	8115

NC	x cm	Fy kg	Fz cmq/m	Asw/s cmq/m	Vrds	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) kg	ctg (theta)	Asw/s cmq/m	Vrds	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) kg	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-0	0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
1B	0	1	0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
1D	0	1	-0	3.93	7783	19199	18629	2.50	3.93	7783	19199	18629	2.50	0.46	
1E	0	-0	0	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47	
1F	0	1	0	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47	
1H	0	1	-0	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18980	18418	2.50	3.93	7783	18980	18418	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	18980	18418	2.50	3.93	7783	18980	18418	2.50	0.46	
1K	0	0	-0	3.93	7783	18980	18418	2.50	3.93	7783	18980	18418	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	18980	18418	2.50	3.93	7783	18980	18418	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1O	0	0	-0	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	

1A	300	-0	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1B	300	1	0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1D	300	1	-0	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1E	300	-0	0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1F	300	1	0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1H	300	1	-0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1I	300	0	1	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46	
1K	300	0	-0	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46	
1M	300	0	1	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1N	300	1	1	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1O	300	0	-0	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	

ASTA NUM. 123 NI 1685 NF 1496 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) kg
	iniz. kg	fin.					
1A	-13993	-13043	12508	12437	16.08	16.08	8315
1B	-13993	-13043	12508	12437	16.08	16.08	8315
1C	-13993	-13043	12508	12437	16.08	16.08	8315
1D	-13993	-13043	12508	12437	16.08	16.08	8315
1E	-9087	-8137	12144	12038	16.08	16.08	8061
1F	-9087	-8137	12144	12038	16.08	16.08	8061
1G	-9087	-8137	12144	12038	16.08	16.08	8061
1H	-9087	-8137	12144	12038	16.08	16.08	8061
1I	-13407	-12457	12464	12394	16.08	16.08	8286
1J	-13407	-12457	12464	12394	16.08	16.08	8286
1K	-13407	-12457	12464	12394	16.08	16.08	8286
1L	-13407	-12457	12464	12394	16.08	16.08	8286
1M	-9673	-8723	12187	12104	16.08	16.08	8097
1N	-9673	-8723	12187	12104	16.08	16.08	8097
1O	-9673	-8723	12187	12104	16.08	16.08	8097
1P	-9673	-8723	12187	12104	16.08	16.08	8097

NC	x cm	Fy kg	Fz cmq/m	Asw/s cmq/m	Vrds	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) kg	ctg (theta)	Asw/s cmq/m	Vrds	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) kg	ctg (theta)	I.R.	Nota
1A	0	-0	0	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1B	0	1	0	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	

1D	0	1	-0	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46
1E	0	-0	0	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47
1F	0	1	0	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47
1H	0	1	-0	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47
1I	0	0	1	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46
1J	0	1	1	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46
1K	0	0	-0	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46
1M	0	0	1	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47
1O	0	0	-0	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47

1A	300	-0	0	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47
1B	300	1	0	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47
1D	300	1	-0	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47
1E	300	-0	0	3.93	7783	17488	16975	2.50	3.93	7783	17488	16975	2.50	0.47
1F	300	1	0	3.93	7783	17488	16975	2.50	3.93	7783	17488	16975	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17488	16975	2.50	3.93	7783	17488	16975	2.50	0.47
1H	300	1	-0	3.93	7783	17488	16975	2.50	3.93	7783	17488	16975	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47
1J	300	1	1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47
1K	300	0	-0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47
1L	300	1	-0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47
1M	300	0	1	3.93	7783	17595	17079	2.50	3.93	7783	17595	17079	2.50	0.47
1N	300	1	1	3.93	7783	17595	17079	2.50	3.93	7783	17595	17079	2.50	0.47
1O	300	0	-0	3.93	7783	17595	17079	2.50	3.93	7783	17595	17079	2.50	0.47
1P	300	1	-0	3.93	7783	17595	17079	2.50	3.93	7783	17595	17079	2.50	0.47

ASTA NUM. 124 NI 1692 NF 1503 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13272	-12332	12454	12385		16.08	16.08	8280	
1B	-13272	-12332	12454	12385		16.08	16.08	8280	
1C	-13272	-12332	12454	12385		16.08	16.08	8280	
1D	-13272	-12332	12454	12385		16.08	16.08	8280	
1E	-9028	-8088	12138	12032		16.08	16.08	8057	
1F	-9028	-8088	12138	12032		16.08	16.08	8057	
1G	-9028	-8088	12138	12032		16.08	16.08	8057	
1H	-9028	-8088	12138	12032		16.08	16.08	8057	
1I	-14020	-13080	12510	12440		16.08	16.08	8317	
1J	-14020	-13080	12510	12440		16.08	16.08	8317	
1K	-14020	-13080	12510	12440		16.08	16.08	8317	
1L	-14020	-13080	12510	12440		16.08	16.08	8317	
1M	-8280	-7340	12054	11949		16.08	16.08	8001	
1N	-8280	-7340	12054	11949		16.08	16.08	8001	
1O	-8280	-7340	12054	11949		16.08	16.08	8001	
1P	-8280	-7340	12054	11949		16.08	16.08	8001	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17651	17133	2.50	3.93	7783	17651	17133	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17651	17133	2.50	3.93	7783	17651	17133	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17651	17133	2.50	3.93	7783	17651	17133	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17651	17133	2.50	3.93	7783	17651	17133	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18255	17717	2.50	3.93	7783	18255	17717	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17479	16967	2.50	3.93	7783	17479	16967	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17479	16967	2.50	3.93	7783	17479	16967	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17479	16967	2.50	3.93	7783	17479	16967	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17479	16967	2.50	3.93	7783	17479	16967	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18391	17849	2.50	3.93	7783	18391	17849	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.48

ASTA NUM. 125 NI 1693 NF 1504 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-12491	-11547	12396	12326	16.08	16.08	8241
1B	-12491	-11547	12396	12326	16.08	16.08	8241
1C	-12491	-11547	12396	12326	16.08	16.08	8241
1D	-12491	-11547	12396	12326	16.08	16.08	8241
1E	-9289	-8345	12159	12061	16.08	16.08	8073
1F	-9289	-8345	12159	12061	16.08	16.08	8073
1G	-9289	-8345	12159	12061	16.08	16.08	8073
1H	-9289	-8345	12159	12061	16.08	16.08	8073
1I	-13613	-12669	12480	12410	16.08	16.08	8296
1J	-13613	-12669	12480	12410	16.08	16.08	8296
1K	-13613	-12669	12480	12410	16.08	16.08	8296
1L	-13613	-12669	12480	12410	16.08	16.08	8296
1M	-8167	-7223	12041	11936	16.08	16.08	7992
1N	-8167	-7223	12041	11936	16.08	16.08	7992
1O	-8167	-7223	12041	11936	16.08	16.08	7992
1P	-8167	-7223	12041	11936	16.08	16.08	7992

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17494	16981	2.50	3.93	7783	17494	16981	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17494	16981	2.50	3.93	7783	17494	16981	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17494	16981	2.50	3.93	7783	17494	16981	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17494	16981	2.50	3.93	7783	17494	16981	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18111	17578	2.50	3.93	7783	18111	17578	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18111	17578	2.50	3.93	7783	18111	17578	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18111	17578	2.50	3.93	7783	18111	17578	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18111	17578	2.50	3.93	7783	18111	17578	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	

ASTA NUM. 126 NI 1694 NF 1505 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12511	-11573	12398	12328	16.08	16.08	8242
1B	-12511	-11573	12398	12328	16.08	16.08	8242
1C	-12511	-11573	12398	12328	16.08	16.08	8242
1D	-12511	-11573	12398	12328	16.08	16.08	8242
1E	-7769	-6831	11997	11892	16.08	16.08	7963
1F	-7769	-6831	11997	11892	16.08	16.08	7963
1G	-7769	-6831	11997	11892	16.08	16.08	7963
1H	-7769	-6831	11997	11892	16.08	16.08	7963
1I	-13870	-12932	12499	12429	16.08	16.08	8309
1J	-13870	-12932	12499	12429	16.08	16.08	8309
1K	-13870	-12932	12499	12429	16.08	16.08	8309
1L	-13870	-12932	12499	12429	16.08	16.08	8309
1M	-6410	-5472	11845	11740	16.08	16.08	7862
1N	-6410	-5472	11845	11740	16.08	16.08	7862
1O	-6410	-5472	11845	11740	16.08	16.08	7862
1P	-6410	-5472	11845	11740	16.08	16.08	7862

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18287	17748	2.50	3.93	7783	18287	17748	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17421	16910	2.50	3.93	7783	17421	16910	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17421	16910	2.50	3.93	7783	17421	16910	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17421	16910	2.50	3.93	7783	17421	16910	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17421	16910	2.50	3.93	7783	17421	16910	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.46	

1K	0	-0	-2	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.46
1L	0	0	-2	3.93	7783	18536	17988	2.50	3.93	7783	18536	17988	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.47
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18116	17582	2.50	3.93	7783	18116	17582	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18116	17582	2.50	3.93	7783	18116	17582	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18116	17582	2.50	3.93	7783	18116	17582	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18116	17582	2.50	3.93	7783	18116	17582	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17249	16745	2.50	3.93	7783	17249	16745	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17249	16745	2.50	3.93	7783	17249	16745	2.50	0.48
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17249	16745	2.50	3.93	7783	17249	16745	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	17249	16745	2.50	3.93	7783	17249	16745	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18364	17822	2.50	3.93	7783	18364	17822	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18364	17822	2.50	3.93	7783	18364	17822	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18364	17822	2.50	3.93	7783	18364	17822	2.50	0.47
1L	300	0	-2	3.93	7783	18364	17822	2.50	3.93	7783	18364	17822	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	17001	16505	2.50	3.93	7783	17001	16505	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17001	16505	2.50	3.93	7783	17001	16505	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17001	16505	2.50	3.93	7783	17001	16505	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	17001	16505	2.50	3.93	7783	17001	16505	2.50	0.48

ASTA NUM. 127 NI 1695 NF 1506 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13045	-12105	12438	12368	16.08	16.08	8268
1B	-13045	-12105	12438	12368	16.08	16.08	8268
1C	-13045	-12105	12438	12368	16.08	16.08	8268
1D	-13045	-12105	12438	12368	16.08	16.08	8268
1E	-7515	-6575	11968	11863	16.08	16.08	7944
1F	-7515	-6575	11968	11863	16.08	16.08	7944
1G	-7515	-6575	11968	11863	16.08	16.08	7944
1H	-7515	-6575	11968	11863	16.08	16.08	7944
1I	-14714	-13774	12562	12492	16.08	16.08	8351
1J	-14714	-13774	12562	12492	16.08	16.08	8351
1K	-14714	-13774	12562	12492	16.08	16.08	8351
1L	-14714	-13774	12562	12492	16.08	16.08	8351
1M	-5846	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7819
1N	-5846	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7819
1O	-5846	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7819
1P	-5846	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7819

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg							
1A	0	-0	1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17374	16865	2.50	3.93	7783	17374	16865	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17374	16865	2.50	3.93	7783	17374	16865	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17374	16865	2.50	3.93	7783	17374	16865	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17374	16865	2.50	3.93	7783	17374	16865	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17069	16571	2.50	3.93	7783	17069	16571	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17069	16571	2.50	3.93	7783	17069	16571	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17069	16571	2.50	3.93	7783	17069	16571	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17069	16571	2.50	3.93	7783	17069	16571	2.50	0.47	

ASTA NUM. 128 NI 1696 NF 1507 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-13580	-12639	12477	12407	16.08	16.08	8295
1B	-13580	-12639	12477	12407	16.08	16.08	8295
1C	-13580	-12639	12477	12407	16.08	16.08	8295
1D	-13580	-12639	12477	12407	16.08	16.08	8295

1E	-7261	-6320	11940	11835	16.08	16.08	7925
1F	-7261	-6320	11940	11835	16.08	16.08	7925
1G	-7261	-6320	11940	11835	16.08	16.08	7925
1H	-7261	-6320	11940	11835	16.08	16.08	7925
1I	-15558	-14617	12624	12554	16.08	16.08	8393
1J	-15558	-14617	12624	12554	16.08	16.08	8393
1K	-15558	-14617	12624	12554	16.08	16.08	8393
1L	-15558	-14617	12624	12554	16.08	16.08	8393
1M	-5282	-4341	11718	11613	16.08	16.08	7777
1N	-5282	-4341	11718	11613	16.08	16.08	7777
1O	-5282	-4341	11718	11613	16.08	16.08	7777
1P	-5282	-4341	11718	11613	16.08	16.08	7777

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18483	17937	2.50	3.93	7783	18483	17937	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17328	16821	2.50	3.93	7783	17328	16821	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17328	16821	2.50	3.93	7783	17328	16821	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17328	16821	2.50	3.93	7783	17328	16821	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17328	16821	2.50	3.93	7783	17328	16821	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16966	16471	2.50	3.93	7783	16966	16471	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	16966	16471	2.50	3.93	7783	16966	16471	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16966	16471	2.50	3.93	7783	16966	16471	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	16966	16471	2.50	3.93	7783	16966	16471	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18311	17771	2.50	3.93	7783	18311	17771	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17156	16654	2.50	3.93	7783	17156	16654	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17156	16654	2.50	3.93	7783	17156	16654	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17156	16654	2.50	3.93	7783	17156	16654	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17156	16654	2.50	3.93	7783	17156	16654	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18672	18120	2.50	3.93	7783	18672	18120	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18672	18120	2.50	3.93	7783	18672	18120	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18672	18120	2.50	3.93	7783	18672	18120	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18672	18120	2.50	3.93	7783	18672	18120	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16794	16305	2.50	3.93	7783	16794	16305	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16794	16305	2.50	3.93	7783	16794	16305	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16794	16305	2.50	3.93	7783	16794	16305	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16794	16305	2.50	3.93	7783	16794	16305	2.50	0.48	

ASTA NUM. 129 NI 1697 NF 1508 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-15454	-14511	12616	12546	16.08	16.08		8388
1B	-15454	-14511	12616	12546	16.08	16.08		8388
1C	-15454	-14511	12616	12546	16.08	16.08		8388
1D	-15454	-14511	12616	12546	16.08	16.08		8388
1E	-3402	-2459	11508	11403	16.08	16.08		7637
1F	-3402	-2459	11508	11403	16.08	16.08		7637
1G	-3402	-2459	11508	11403	16.08	16.08		7637
1H	-3402	-2459	11508	11403	16.08	16.08		7637
1I	-18349	-17406	12831	12761	16.08	16.08		8531
1J	-18349	-17406	12831	12761	16.08	16.08		8531
1K	-18349	-17406	12831	12761	16.08	16.08		8531
1L	-18349	-17406	12831	12761	16.08	16.08		8531
1M	-507	436	11184	11076	16.08	16.08		7420
1N	-507	436	11184	11076	16.08	16.08		7420
1O	-507	436	11184	11076	16.08	16.08		7420
1P	-507	436	11184	11076	16.08	16.08		7420

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18825	18268	2.50	3.93	7783	18825	18268	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18825	18268	2.50	3.93	7783	18825	18268	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18825	18268	2.50	3.93	7783	18825	18268	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18825	18268	2.50	3.93	7783	18825	18268	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	16623	16139	2.50	3.93	7783	16623	16139	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16094	15627	2.50	3.93	7783	16094	15627	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16094	15627	2.50	3.93	7783	16094	15627	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16094	15627	2.50	3.93	7783	16094	15627	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	16094	15627	2.50	3.93	7783	16094	15627	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	16450	15972	2.50	3.93	7783	16450	15972	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	16450	15972	2.50	3.93	7783	16450	15972	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16450	15972	2.50	3.93	7783	16450	15972	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	16450	15972	2.50	3.93	7783	16450	15972	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46
1L	300	0	-3	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1P	300	0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48

ASTA NUM. 130 NI 1698 NF 1509 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-16223	-15280	12674	12604	16.08	16.08	8426
1B	-16223	-15280	12674	12604	16.08	16.08	8426
1C	-16223	-15280	12674	12604	16.08	16.08	8426
1D	-16223	-15280	12674	12604	16.08	16.08	8426
1E	-2829	-1886	11444	11339	16.08	16.08	7594
1F	-2829	-1886	11444	11339	16.08	16.08	7594
1G	-2829	-1886	11444	11339	16.08	16.08	7594
1H	-2829	-1886	11444	11339	16.08	16.08	7594
1I	-19709	-18766	12932	12862	16.08	16.08	8598
1J	-19709	-18766	12932	12862	16.08	16.08	8598
1K	-19709	-18766	12932	12862	16.08	16.08	8598
1L	-19709	-18766	12932	12862	16.08	16.08	8598
1M	657	1600	11051	10941	16.08	16.08	7330
1N	657	1600	11051	10941	16.08	16.08	7330
1O	657	1600	11051	10941	16.08	16.08	7330
1P	657	1600	11051	10941	16.08	16.08	7330

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	16518	16038	2.50	3.93	7783	16518	16038	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	16518	16038	2.50	3.93	7783	16518	16038	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	16518	16038	2.50	3.93	7783	16518	16038	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	16518	16038	2.50	3.93	7783	16518	16038	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19603	18631	2.50	3.93	7783	19603	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	16346	15871	2.50	3.93	7783	16346	15871	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	16346	15871	2.50	3.93	7783	16346	15871	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16346	15871	2.50	3.93	7783	16346	15871	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	16346	15871	2.50	3.93	7783	16346	15871	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1L	300	0	-3	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 131 NI 1705 NF 1516 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-12124	-11181	12369	12299	16.08	16.08	8223
1B	-12124	-11181	12369	12299	16.08	16.08	8223
1C	-12124	-11181	12369	12299	16.08	16.08	8223
1D	-12124	-11181	12369	12299	16.08	16.08	8223
1E	-7488	-6545	11965	11860	16.08	16.08	7942
1F	-7488	-6545	11965	11860	16.08	16.08	7942
1G	-7488	-6545	11965	11860	16.08	16.08	7942
1H	-7488	-6545	11965	11860	16.08	16.08	7942
1I	-13628	-12685	12481	12411	16.08	16.08	8297
1J	-13628	-12685	12481	12411	16.08	16.08	8297
1K	-13628	-12685	12481	12411	16.08	16.08	8297

1L	-13628	-12685	12481	12411	16.08	16.08	8297
1M	-5984	-5041	11797	11692	16.08	16.08	7830
1N	-5984	-5041	11797	11692	16.08	16.08	7830
1O	-5984	-5041	11797	11692	16.08	16.08	7830
1P	-5984	-5041	11797	11692	16.08	16.08	7830

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1B	0	0	2	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18217	17680	2.50	3.93	7783	18217	17680	2.50	0.47	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17370	16861	2.50	3.93	7783	17370	16861	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17370	16861	2.50	3.93	7783	17370	16861	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17370	16861	2.50	3.93	7783	17370	16861	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17370	16861	2.50	3.93	7783	17370	16861	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18492	17945	2.50	3.93	7783	18492	17945	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18492	17945	2.50	3.93	7783	18492	17945	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18492	17945	2.50	3.93	7783	18492	17945	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18492	17945	2.50	3.93	7783	18492	17945	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18044	17513	2.50	3.93	7783	18044	17513	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18044	17513	2.50	3.93	7783	18044	17513	2.50	0.47	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18044	17513	2.50	3.93	7783	18044	17513	2.50	0.47	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18044	17513	2.50	3.93	7783	18044	17513	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17197	16694	2.50	3.93	7783	17197	16694	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17197	16694	2.50	3.93	7783	17197	16694	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17197	16694	2.50	3.93	7783	17197	16694	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17197	16694	2.50	3.93	7783	17197	16694	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18319	17779	2.50	3.93	7783	18319	17779	2.50	0.47	
1J	300	0	3	3.93	7783	18319	17779	2.50	3.93	7783	18319	17779	2.50	0.47	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18319	17779	2.50	3.93	7783	18319	17779	2.50	0.47	
1L	300	0	-3	3.93	7783	18319	17779	2.50	3.93	7783	18319	17779	2.50	0.47	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48	

ASTA NUM. 132 NI 1706 NF 1517 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	----- kg
	kg		kg*m			cmq		
1A	-12415	-11472	12391	12321		16.08	16.08	8237
1B	-12415	-11472	12391	12321		16.08	16.08	8237
1C	-12415	-11472	12391	12321		16.08	16.08	8237
1D	-12415	-11472	12391	12321		16.08	16.08	8237
1E	-7353	-6410	11950	11845		16.08	16.08	7932
1F	-7353	-6410	11950	11845		16.08	16.08	7932
1G	-7353	-6410	11950	11845		16.08	16.08	7932
1H	-7353	-6410	11950	11845		16.08	16.08	7932
1I	-13681	-12738	12485	12415		16.08	16.08	8300
1J	-13681	-12738	12485	12415		16.08	16.08	8300
1K	-13681	-12738	12485	12415		16.08	16.08	8300
1L	-13681	-12738	12485	12415		16.08	16.08	8300
1M	-6087	-5144	11809	11703		16.08	16.08	7837
1N	-6087	-5144	11809	11703		16.08	16.08	7837
1O	-6087	-5144	11809	11703		16.08	16.08	7837
1P	-6087	-5144	11809	11703		16.08	16.08	7837

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18270	17731	2.50	3.93	7783	18270	17731	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17345	16837	2.50	3.93	7783	17345	16837	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17345	16837	2.50	3.93	7783	17345	16837	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17345	16837	2.50	3.93	7783	17345	16837	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17345	16837	2.50	3.93	7783	17345	16837	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17113	16613	2.50	3.93	7783	17113	16613	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17113	16613	2.50	3.93	7783	17113	16613	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17113	16613	2.50	3.93	7783	17113	16613	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	17113	16613	2.50	3.93	7783	17113	16613	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18098	17565	2.50	3.93	7783	18098	17565	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.48	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.48	

1H	300	-0	-1	3.93	7783	17172	16670	2.50	3.93	7783	17172	16670	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.47
1J	300	-0	2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.47
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	16941	16447	2.50	3.93	7783	16941	16447	2.50	0.48
1N	300	-0	2	3.93	7783	16941	16447	2.50	3.93	7783	16941	16447	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16941	16447	2.50	3.93	7783	16941	16447	2.50	0.48
1P	300	-0	-2	3.93	7783	16941	16447	2.50	3.93	7783	16941	16447	2.50	0.48

ASTA NUM. 133 NI 1707 NF 1518 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-13341	-12399	12460	12390	16.08	16.08	8283
1B	-13341	-12399	12460	12390	16.08	16.08	8283
1C	-13341	-12399	12460	12390	16.08	16.08	8283
1D	-13341	-12399	12460	12390	16.08	16.08	8283
1E	-8339	-7397	12061	11955	16.08	16.08	8005
1F	-8339	-7397	12061	11955	16.08	16.08	8005
1G	-8339	-7397	12061	11955	16.08	16.08	8005
1H	-8339	-7397	12061	11955	16.08	16.08	8005
1I	-14674	-13732	12559	12489	16.08	16.08	8349
1J	-14674	-13732	12559	12489	16.08	16.08	8349
1K	-14674	-13732	12559	12489	16.08	16.08	8349
1L	-14674	-13732	12559	12489	16.08	16.08	8349
1M	-7006	-6064	11911	11806	16.08	16.08	7906
1N	-7006	-6064	11911	11806	16.08	16.08	7906
1O	-7006	-6064	11911	11806	16.08	16.08	7906
1P	-7006	-6064	11911	11806	16.08	16.08	7906

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	1	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18439	17895	2.50	3.93	7783	18439	17895	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17281	16776	2.50	3.93	7783	17281	16776	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17281	16776	2.50	3.93	7783	17281	16776	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17281	16776	2.50	3.93	7783	17281	16776	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	17281	16776	2.50	3.93	7783	17281	16776	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.47
1B	300	-0	1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.47
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18267	17728	2.50	3.93	7783	18267	17728	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.48
1F	300	-0	1	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.48
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.48
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18511	17964	2.50	3.93	7783	18511	17964	2.50	0.46
1J	300	-0	2	3.93	7783	18511	17964	2.50	3.93	7783	18511	17964	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18511	17964	2.50	3.93	7783	18511	17964	2.50	0.46
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18511	17964	2.50	3.93	7783	18511	17964	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17109	16609	2.50	3.93	7783	17109	16609	2.50	0.48
1N	300	-0	2	3.93	7783	17109	16609	2.50	3.93	7783	17109	16609	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17109	16609	2.50	3.93	7783	17109	16609	2.50	0.48
1P	300	-0	-2	3.93	7783	17109	16609	2.50	3.93	7783	17109	16609	2.50	0.48

ASTA NUM. 134 NI 1708 NF 1519 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14374	-13424	12536	12466	16.08	16.08	8334
1B	-14374	-13424	12536	12466	16.08	16.08	8334
1C	-14374	-13424	12536	12466	16.08	16.08	8334
1D	-14374	-13424	12536	12466	16.08	16.08	8334
1E	-10386	-9436	12240	12170	16.08	16.08	8137
1F	-10386	-9436	12240	12170	16.08	16.08	8137
1G	-10386	-9436	12240	12170	16.08	16.08	8137
1H	-10386	-9436	12240	12170	16.08	16.08	8137
1I	-15240	-14290	12601	12530	16.08	16.08	8377
1J	-15240	-14290	12601	12530	16.08	16.08	8377
1K	-15240	-14290	12601	12530	16.08	16.08	8377
1L	-15240	-14290	12601	12530	16.08	16.08	8377
1M	-9520	-8570	12176	12086	16.08	16.08	8087
1N	-9520	-8570	12176	12086	16.08	16.08	8087
1O	-9520	-8570	12176	12086	16.08	16.08	8087
1P	-9520	-8570	12176	12086	16.08	16.08	8087

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18628	18077	2.50	3.93	7783	18628	18077	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17899	17373	2.50	3.93	7783	17899	17373	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17899	17373	2.50	3.93	7783	17899	17373	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17899	17373	2.50	3.93	7783	17899	17373	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17899	17373	2.50	3.93	7783	17899	17373	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1J	0	-0	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1N	0	-0	1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18454	17909	2.50	3.93	7783	18454	17909	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18454	17909	2.50	3.93	7783	18454	17909	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18454	17909	2.50	3.93	7783	18454	17909	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18454	17909	2.50	3.93	7783	18454	17909	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1J	300	-0	1	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1N	300	-0	1	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	
1P	300	-0	-1	3.93	7783	17567	17052	2.50	3.93	7783	17567	17052	2.50	0.47	

ASTA NUM. 135 NI 1709 NF 1520 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16515	-15575	12695	12625	16.08	16.08		8440	
1B	-16515	-15575	12695	12625	16.08	16.08		8440	
1C	-16515	-15575	12695	12625	16.08	16.08		8440	
1D	-16515	-15575	12695	12625	16.08	16.08		8440	
1E	-12185	-11245	12374	12304	16.08	16.08		8226	
1F	-12185	-11245	12374	12304	16.08	16.08		8226	
1G	-12185	-11245	12374	12304	16.08	16.08		8226	
1H	-12185	-11245	12374	12304	16.08	16.08		8226	
1I	-17140	-16200	12742	12672	16.08	16.08		8471	
1J	-17140	-16200	12742	12672	16.08	16.08		8471	
1K	-17140	-16200	12742	12672	16.08	16.08		8471	
1L	-17140	-16200	12742	12672	16.08	16.08		8471	
1M	-11560	-10620	12327	12258	16.08	16.08		8195	
1N	-11560	-10620	12327	12258	16.08	16.08		8195	
1O	-11560	-10620	12327	12258	16.08	16.08		8195	
1P	-11560	-10620	12327	12258	16.08	16.08		8195	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm		kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18228	17691	2.50	3.93	7783	18228	17691	2.50	0.46	
1F	0	-0	1	3.93	7783	18228	17691	2.50	3.93	7783	18228	17691	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18228	17691	2.50	3.93	7783	18228	17691	2.50	0.46	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	18228	17691	2.50	3.93	7783	18228	17691	2.50	0.46	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1J	0	-0	1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	18114	17580	2.50	3.93	7783	18114	17580	2.50	0.47	
1N	0	-0	1	3.93	7783	18114	17580	2.50	3.93	7783	18114	17580	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	18114	17580	2.50	3.93	7783	18114	17580	2.50	0.47	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	18114	17580	2.50	3.93	7783	18114	17580	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18056	17525	2.50	3.93	7783	18056	17525	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
1J	300	-0	1	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	18962	18400	2.50	3.93	7783	18962	18400	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	
1N	300	-0	1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	

1O	300	-0	-1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47
1P	300	-0	-1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47

ASTA NUM. 136 NI 1710 NF 1521 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-24523	-23583	13242	13182	16.08	16.08	8808
1B	-24523	-23583	13242	13182	16.08	16.08	8808
1C	-24523	-23583	13242	13182	16.08	16.08	8808
1D	-24523	-23583	13242	13182	16.08	16.08	8808
1E	-14838	-13898	12571	12501	16.08	16.08	8357
1F	-14838	-13898	12571	12501	16.08	16.08	8357
1G	-14838	-13898	12571	12501	16.08	16.08	8357
1H	-14838	-13898	12571	12501	16.08	16.08	8357
1I	-22648	-21708	13123	13063	16.08	16.08	8728
1J	-22648	-21708	13123	13063	16.08	16.08	8728
1K	-22648	-21708	13123	13063	16.08	16.08	8728
1L	-22648	-21708	13123	13063	16.08	16.08	8728
1M	-16712	-15772	12710	12640	16.08	16.08	8450
1N	-16712	-15772	12710	12640	16.08	16.08	8450
1O	-16712	-15772	12710	12640	16.08	16.08	8450
1P	-16712	-15772	12710	12640	16.08	16.08	8450

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46	
1F	0	-0	1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46	
1I	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	1	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1N	0	-0	1	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
1F	300	-0	1	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
1I	300	-1	1	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1J	300	-0	1	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1M	300	-1	1	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1N	300	-0	1	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1P	300	-0	-1	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	

ASTA NUM. 137 NI 1683 NF 1494 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17353	-16413	12757	12688	16.08	16.08	8482
1B	-17353	-16413	12757	12688	16.08	16.08	8482
1C	-17353	-16413	12757	12688	16.08	16.08	8482
1D	-17353	-16413	12757	12688	16.08	16.08	8482
1E	-9147	-8207	12148	12046	16.08	16.08	8065
1F	-9147	-8207	12148	12046	16.08	16.08	8065
1G	-9147	-8207	12148	12046	16.08	16.08	8065
1H	-9147	-8207	12148	12046	16.08	16.08	8065
1I	-16061	-15121	12662	12592	16.08	16.08	8418
1J	-16061	-15121	12662	12592	16.08	16.08	8418
1K	-16061	-15121	12662	12592	16.08	16.08	8418
1L	-16061	-15121	12662	12592	16.08	16.08	8418
1M	-10439	-9499	12244	12174	16.08	16.08	8139
1N	-10439	-9499	12244	12174	16.08	16.08	8139
1O	-10439	-9499	12244	12174	16.08	16.08	8139
1P	-10439	-9499	12244	12174	16.08	16.08	8139

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
1B	0	1	0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46	

1D	0	1	-0	3.93	7783	19172	18603	2.50	3.93	7783	19172	18603	2.50	0.46
1E	0	-0	0	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47
1F	0	1	0	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47
1H	0	1	-0	3.93	7783	17673	17154	2.50	3.93	7783	17673	17154	2.50	0.47
1I	0	0	1	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46
1J	0	1	1	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46
1K	0	0	-0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46
1M	0	0	1	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47
1O	0	0	-0	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47
1A	300	-0	0	3.93	7783	19001	18437	2.50	3.93	7783	19001	18437	2.50	0.46
1B	300	1	0	3.93	7783	19001	18437	2.50	3.93	7783	19001	18437	2.50	0.46
1C	300	-0	-0	3.93	7783	19001	18437	2.50	3.93	7783	19001	18437	2.50	0.46
1D	300	1	-0	3.93	7783	19001	18437	2.50	3.93	7783	19001	18437	2.50	0.46
1E	300	-0	0	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47
1F	300	1	0	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47
1H	300	1	-0	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1J	300	1	1	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1K	300	0	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1L	300	1	-0	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1M	300	0	1	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47
1N	300	1	1	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47
1O	300	0	-0	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47
1P	300	1	-0	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47

ASTA NUM. 138 NI 1684 NF 1495 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13294	-12354	12456	12386		16.08	16.08	8281
1B	-13294	-12354	12456	12386		16.08	16.08	8281
1C	-13294	-12354	12456	12386		16.08	16.08	8281
1D	-13294	-12354	12456	12386		16.08	16.08	8281
1E	-8946	-8006	12129	12023		16.08	16.08	8051
1F	-8946	-8006	12129	12023		16.08	16.08	8051
1G	-8946	-8006	12129	12023		16.08	16.08	8051
1H	-8946	-8006	12129	12023		16.08	16.08	8051
1I	-13855	-12915	12498	12428		16.08	16.08	8309
1J	-13855	-12915	12498	12428		16.08	16.08	8309
1K	-13855	-12915	12498	12428		16.08	16.08	8309
1L	-13855	-12915	12498	12428		16.08	16.08	8309
1M	-8385	-7445	12066	11961		16.08	16.08	8009
1N	-8385	-7445	12066	11961		16.08	16.08	8009
1O	-8385	-7445	12066	11961		16.08	16.08	8009
1P	-8385	-7445	12066	11961		16.08	16.08	8009

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-0	1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17464	16952	2.50	3.93	7783	17464	16952	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17464	16952	2.50	3.93	7783	17464	16952	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17464	16952	2.50	3.93	7783	17464	16952	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17464	16952	2.50	3.93	7783	17464	16952	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18361	17819	2.50	3.93	7783	18361	17819	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18361	17819	2.50	3.93	7783	18361	17819	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18361	17819	2.50	3.93	7783	18361	17819	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18361	17819	2.50	3.93	7783	18361	17819	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	

ASTA NUM. 139 NI 1686 NF 1497 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
1A	-12213	-11268	12376	12306	16.08	16.08	8227
1B	-12213	-11268	12376	12306	16.08	16.08	8227
1C	-12213	-11268	12376	12306	16.08	16.08	8227
1D	-12213	-11268	12376	12306	16.08	16.08	8227
1E	-9507	-8562	12175	12086	16.08	16.08	8087
1F	-9507	-8562	12175	12086	16.08	16.08	8087
1G	-9507	-8562	12175	12086	16.08	16.08	8087
1H	-9507	-8562	12175	12086	16.08	16.08	8087
1I	-13330	-12385	12459	12389	16.08	16.08	8282
1J	-13330	-12385	12459	12389	16.08	16.08	8282
1K	-13330	-12385	12459	12389	16.08	16.08	8282
1L	-13330	-12385	12459	12389	16.08	16.08	8282
1M	-8390	-7445	12066	11961	16.08	16.08	8009
1N	-8390	-7445	12066	11961	16.08	16.08	8009
1O	-8390	-7445	12066	11961	16.08	16.08	8009
1P	-8390	-7445	12066	11961	16.08	16.08	8009

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18233	17695	2.50	3.93	7783	18233	17695	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18233	17695	2.50	3.93	7783	18233	17695	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18233	17695	2.50	3.93	7783	18233	17695	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18233	17695	2.50	3.93	7783	18233	17695	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18437	17893	2.50	3.93	7783	18437	17893	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17534	17020	2.50	3.93	7783	17534	17020	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17534	17020	2.50	3.93	7783	17534	17020	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17534	17020	2.50	3.93	7783	17534	17020	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17534	17020	2.50	3.93	7783	17534	17020	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18060	17529	2.50	3.93	7783	18060	17529	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18060	17529	2.50	3.93	7783	18060	17529	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18060	17529	2.50	3.93	7783	18060	17529	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18060	17529	2.50	3.93	7783	18060	17529	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17566	17050	2.50	3.93	7783	17566	17050	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17566	17050	2.50	3.93	7783	17566	17050	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17566	17050	2.50	3.93	7783	17566	17050	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17566	17050	2.50	3.93	7783	17566	17050	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17362	16853	2.50	3.93	7783	17362	16853	2.50	0.48	

ASTA NUM. 140 NI 1687 NF 1498 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12196	-11256	12374	12305	16.08	16.08	8226
1B	-12196	-11256	12374	12305	16.08	16.08	8226
1C	-12196	-11256	12374	12305	16.08	16.08	8226
1D	-12196	-11256	12374	12305	16.08	16.08	8226
1E	-8985	-8045	12133	12028	16.08	16.08	8053
1F	-8985	-8045	12133	12028	16.08	16.08	8053
1G	-8985	-8045	12133	12028	16.08	16.08	8053
1H	-8985	-8045	12133	12028	16.08	16.08	8053
1I	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1J	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1K	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1L	-13123	-12183	12443	12374	16.08	16.08	8272
1M	-8057	-7117	12029	11924	16.08	16.08	7984
1N	-8057	-7117	12029	11924	16.08	16.08	7984
1O	-8057	-7117	12029	11924	16.08	16.08	7984
1P	-8057	-7117	12029	11924	16.08	16.08	7984

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18230	17692	2.50	3.93	7783	18230	17692	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18230	17692	2.50	3.93	7783	18230	17692	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18230	17692	2.50	3.93	7783	18230	17692	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18230	17692	2.50	3.93	7783	18230	17692	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46	

1K	0	-0	-1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46
1L	0	0	-1	3.93	7783	18399	17856	2.50	3.93	7783	18399	17856	2.50	0.46
1M	0	-0	1	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47
1N	0	0	1	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18058	17526	2.50	3.93	7783	18058	17526	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18058	17526	2.50	3.93	7783	18058	17526	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18058	17526	2.50	3.93	7783	18058	17526	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18058	17526	2.50	3.93	7783	18058	17526	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17471	16959	2.50	3.93	7783	17471	16959	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17302	16795	2.50	3.93	7783	17302	16795	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17302	16795	2.50	3.93	7783	17302	16795	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17302	16795	2.50	3.93	7783	17302	16795	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17302	16795	2.50	3.93	7783	17302	16795	2.50	0.48

ASTA NUM. 141 NI 1688 NF 1499 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12867	-11926	12424	12354	16.08	16.08		8260	
1B	-12867	-11926	12424	12354	16.08	16.08		8260	
1C	-12867	-11926	12424	12354	16.08	16.08		8260	
1D	-12867	-11926	12424	12354	16.08	16.08		8260	
1E	-7793	-6852	12000	11894	16.08	16.08		7965	
1F	-7793	-6852	12000	11894	16.08	16.08		7965	
1G	-7793	-6852	12000	11894	16.08	16.08		7965	
1H	-7793	-6852	12000	11894	16.08	16.08		7965	
1I	-14451	-13510	12542	12472	16.08	16.08		8338	
1J	-14451	-13510	12542	12472	16.08	16.08		8338	
1K	-14451	-13510	12542	12472	16.08	16.08		8338	
1L	-14451	-13510	12542	12472	16.08	16.08		8338	
1M	-6209	-5268	11822	11717	16.08	16.08		7846	
1N	-6209	-5268	11822	11717	16.08	16.08		7846	
1O	-6209	-5268	11822	11717	16.08	16.08		7846	
1P	-6209	-5268	11822	11717	16.08	16.08		7846	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18352	17811	2.50	3.93	7783	18352	17811	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18352	17811	2.50	3.93	7783	18352	17811	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18352	17811	2.50	3.93	7783	18352	17811	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18352	17811	2.50	3.93	7783	18352	17811	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17425	16915	2.50	3.93	7783	17425	16915	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17425	16915	2.50	3.93	7783	17425	16915	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17425	16915	2.50	3.93	7783	17425	16915	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17425	16915	2.50	3.93	7783	17425	16915	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18180	17645	2.50	3.93	7783	18180	17645	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18180	17645	2.50	3.93	7783	18180	17645	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18180	17645	2.50	3.93	7783	18180	17645	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18180	17645	2.50	3.93	7783	18180	17645	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17253	16748	2.50	3.93	7783	17253	16748	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17253	16748	2.50	3.93	7783	17253	16748	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17253	16748	2.50	3.93	7783	17253	16748	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17253	16748	2.50	3.93	7783	17253	16748	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.47	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.47	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18470	17925	2.50	3.93	7783	18470	17925	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48	

ASTA NUM. 142 NI 1689 NF 1500 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12612	-11669	12405	12335	16.08	16.08		8247	
1B	-12612	-11669	12405	12335	16.08	16.08		8247	
1C	-12612	-11669	12405	12335	16.08	16.08		8247	
1D	-12612	-11669	12405	12335	16.08	16.08		8247	

1E	-8328	-7385	12059	11954	16.08	16.08	8004
1F	-8328	-7385	12059	11954	16.08	16.08	8004
1G	-8328	-7385	12059	11954	16.08	16.08	8004
1H	-8328	-7385	12059	11954	16.08	16.08	8004
1I	-13886	-12943	12500	12430	16.08	16.08	8310
1J	-13886	-12943	12500	12430	16.08	16.08	8310
1K	-13886	-12943	12500	12430	16.08	16.08	8310
1L	-13886	-12943	12500	12430	16.08	16.08	8310
1M	-7054	-6111	11917	11811	16.08	16.08	7909
1N	-7054	-6111	11917	11811	16.08	16.08	7909
1O	-7054	-6111	11917	11811	16.08	16.08	7909
1P	-7054	-6111	11917	11811	16.08	16.08	7909

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17290	16784	2.50	3.93	7783	17290	16784	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17290	16784	2.50	3.93	7783	17290	16784	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17290	16784	2.50	3.93	7783	17290	16784	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17290	16784	2.50	3.93	7783	17290	16784	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17351	16842	2.50	3.93	7783	17351	16842	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17351	16842	2.50	3.93	7783	17351	16842	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17351	16842	2.50	3.93	7783	17351	16842	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17351	16842	2.50	3.93	7783	17351	16842	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17118	16617	2.50	3.93	7783	17118	16617	2.50	0.48	

ASTA NUM. 143 NI 1690 NF 1501 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-12035	-11092	12363	12293	16.08	16.08			8218
1B	-12035	-11092	12363	12293	16.08	16.08			8218
1C	-12035	-11092	12363	12293	16.08	16.08			8218
1D	-12035	-11092	12363	12293	16.08	16.08			8218
1E	-7375	-6432	11953	11847	16.08	16.08			7933
1F	-7375	-6432	11953	11847	16.08	16.08			7933
1G	-7375	-6432	11953	11847	16.08	16.08			7933
1H	-7375	-6432	11953	11847	16.08	16.08			7933
1I	-13429	-12486	12466	12396	16.08	16.08			8287
1J	-13429	-12486	12466	12396	16.08	16.08			8287
1K	-13429	-12486	12466	12396	16.08	16.08			8287
1L	-13429	-12486	12466	12396	16.08	16.08			8287
1M	-5981	-5038	11797	11691	16.08	16.08			7829
1N	-5981	-5038	11797	11691	16.08	16.08			7829
1O	-5981	-5038	11797	11691	16.08	16.08			7829
1P	-5981	-5038	11797	11691	16.08	16.08			7829

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	
1B	0	0	2	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18200	17664	2.50	3.93	7783	18200	17664	2.50	0.47	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17094	16595	2.50	3.93	7783	17094	16595	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17094	16595	2.50	3.93	7783	17094	16595	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17094	16595	2.50	3.93	7783	17094	16595	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17094	16595	2.50	3.93	7783	17094	16595	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.47
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.47
1D	300	0	-2	3.93	7783	18028	17497	2.50	3.93	7783	18028	17497	2.50	0.47
1E	300	-0	2	3.93	7783	17176	16674	2.50	3.93	7783	17176	16674	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	17176	16674	2.50	3.93	7783	17176	16674	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17176	16674	2.50	3.93	7783	17176	16674	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17176	16674	2.50	3.93	7783	17176	16674	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18283	17744	2.50	3.93	7783	18283	17744	2.50	0.47
1J	300	0	3	3.93	7783	18283	17744	2.50	3.93	7783	18283	17744	2.50	0.47
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18283	17744	2.50	3.93	7783	18283	17744	2.50	0.47
1L	300	0	-3	3.93	7783	18283	17744	2.50	3.93	7783	18283	17744	2.50	0.47
1M	300	-0	3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48
1P	300	0	-3	3.93	7783	16922	16428	2.50	3.93	7783	16922	16428	2.50	0.48

ASTA NUM. 144 NI 1691 NF 1502 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-11463	-10520	12320	12250	16.08	16.08	8190
1B	-11463	-10520	12320	12250	16.08	16.08	8190
1C	-11463	-10520	12320	12250	16.08	16.08	8190
1D	-11463	-10520	12320	12250	16.08	16.08	8190
1E	-8143	-7200	12039	11933	16.08	16.08	7991
1F	-8143	-7200	12039	11933	16.08	16.08	7991
1G	-8143	-7200	12039	11933	16.08	16.08	7991
1H	-8143	-7200	12039	11933	16.08	16.08	7991
1I	-12266	-11323	12380	12310	16.08	16.08	8230
1J	-12266	-11323	12380	12310	16.08	16.08	8230
1K	-12266	-11323	12380	12310	16.08	16.08	8230
1L	-12266	-11323	12380	12310	16.08	16.08	8230
1M	-7340	-6397	11949	11843	16.08	16.08	7931
1N	-7340	-6397	11949	11843	16.08	16.08	7931
1O	-7340	-6397	11949	11843	16.08	16.08	7931
1P	-7340	-6397	11949	11843	16.08	16.08	7931

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18096	17563	2.50	3.93	7783	18096	17563	2.50	0.47	
1B	0	0	2	3.93	7783	18096	17563	2.50	3.93	7783	18096	17563	2.50	0.47	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18096	17563	2.50	3.93	7783	18096	17563	2.50	0.47	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18096	17563	2.50	3.93	7783	18096	17563	2.50	0.47	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17489	16977	2.50	3.93	7783	17489	16977	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17489	16977	2.50	3.93	7783	17489	16977	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17489	16977	2.50	3.93	7783	17489	16977	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17489	16977	2.50	3.93	7783	17489	16977	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18243	17705	2.50	3.93	7783	18243	17705	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17342	16835	2.50	3.93	7783	17342	16835	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	17924	17396	2.50	3.93	7783	17924	17396	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	17924	17396	2.50	3.93	7783	17924	17396	2.50	0.47
1C	300	-0	-2	3.93	7783	17924	17396	2.50	3.93	7783	17924	17396	2.50	0.47
1D	300	0	-2	3.93	7783	17924	17396	2.50	3.93	7783	17924	17396	2.50	0.47
1E	300	-0	2	3.93	7783	17317	16810	2.50	3.93	7783	17317	16810	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	17317	16810	2.50	3.93	7783	17317	16810	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17317	16810	2.50	3.93	7783	17317	16810	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17317	16810	2.50	3.93	7783	17317	16810	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47
1J	300	0	3	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47
1L	300	0	-3	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47
1M	300	-0	3	3.93	7783	17170	16668	2.50	3.93	7783	17170	16668	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	17170	16668	2.50	3.93	7783	17170	16668	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17170	16668	2.50	3.93	7783	17170	16668	2.50	0.48
1P	300	0	-3	3.93	7783	17170	16668	2.50	3.93	7783	17170	16668	2.50	0.48

ASTA NUM. 145 NI 1699 NF 1510 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16220	-15275	12673	12603	16.08	16.08	8426
1B	-16220	-15275	12673	12603	16.08	16.08	8426
1C	-16220	-15275	12673	12603	16.08	16.08	8426
1D	-16220	-15275	12673	12603	16.08	16.08	8426
1E	-3920	-2975	11566	11460	16.08	16.08	7675
1F	-3920	-2975	11566	11460	16.08	16.08	7675
1G	-3920	-2975	11566	11460	16.08	16.08	7675
1H	-3920	-2975	11566	11460	16.08	16.08	7675
1I	-19093	-18148	12887	12817	16.08	16.08	8568
1J	-19093	-18148	12887	12817	16.08	16.08	8568
1K	-19093	-18148	12887	12817	16.08	16.08	8568

1L	-19093	-18148	12887	12817	16.08	16.08	8568
1M	-1047	-102	11245	11139	16.08	16.08	7461
1N	-1047	-102	11245	11139	16.08	16.08	7461
1O	-1047	-102	11245	11139	16.08	16.08	7461
1P	-1047	-102	11245	11139	16.08	16.08	7461

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	16717	16230	2.50	3.93	7783	16717	16230	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	16717	16230	2.50	3.93	7783	16717	16230	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	16717	16230	2.50	3.93	7783	16717	16230	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	16717	16230	2.50	3.93	7783	16717	16230	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19490	18631	2.50	3.93	7783	19490	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16192	15723	2.50	3.93	7783	16192	15723	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16192	15723	2.50	3.93	7783	16192	15723	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16192	15723	2.50	3.93	7783	16192	15723	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	16192	15723	2.50	3.93	7783	16192	15723	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18793	18236	2.50	3.93	7783	18793	18236	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18793	18236	2.50	3.93	7783	18793	18236	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18793	18236	2.50	3.93	7783	18793	18236	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18793	18236	2.50	3.93	7783	18793	18236	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	16545	16063	2.50	3.93	7783	16545	16063	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	16545	16063	2.50	3.93	7783	16545	16063	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16545	16063	2.50	3.93	7783	16545	16063	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	16545	16063	2.50	3.93	7783	16545	16063	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16020	15556	2.50	3.93	7783	16020	15556	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16020	15556	2.50	3.93	7783	16020	15556	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16020	15556	2.50	3.93	7783	16020	15556	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	16020	15556	2.50	3.93	7783	16020	15556	2.50	0.48	

ASTA NUM. 146 NI 1610 NF 1421 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
1A	-11999	-11056	12360	12290		16.08	16.08	8217
1B	-11999	-11056	12360	12290		16.08	16.08	8217
1C	-11999	-11056	12360	12290		16.08	16.08	8217
1D	-11999	-11056	12360	12290		16.08	16.08	8217
1E	-5523	-4580	11745	11640		16.08	16.08	7795
1F	-5523	-4580	11745	11640		16.08	16.08	7795
1G	-5523	-4580	11745	11640		16.08	16.08	7795
1H	-5523	-4580	11745	11640		16.08	16.08	7795
1I	-13165	-12222	12446	12376		16.08	16.08	8274
1J	-13165	-12222	12446	12376		16.08	16.08	8274
1K	-13165	-12222	12446	12376		16.08	16.08	8274
1L	-13165	-12222	12446	12376		16.08	16.08	8274
1M	-4357	-3414	11615	11509		16.08	16.08	7708
1N	-4357	-3414	11615	11509		16.08	16.08	7708
1O	-4357	-3414	11615	11509		16.08	16.08	7708
1P	-4357	-3414	11615	11509		16.08	16.08	7708

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18194	17658	2.50	3.93	7783	18194	17658	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17010	16514	2.50	3.93	7783	17010	16514	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17010	16514	2.50	3.93	7783	17010	16514	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17010	16514	2.50	3.93	7783	17010	16514	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17010	16514	2.50	3.93	7783	17010	16514	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16797	16308	2.50	3.93	7783	16797	16308	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	16797	16308	2.50	3.93	7783	16797	16308	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16797	16308	2.50	3.93	7783	16797	16308	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	16797	16308	2.50	3.93	7783	16797	16308	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	16838	16347	2.50	3.93	7783	16838	16347	2.50	0.48	
1F	300	-0	1	3.93	7783	16838	16347	2.50	3.93	7783	16838	16347	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16838	16347	2.50	3.93	7783	16838	16347	2.50	0.48	

1H	300	-0	-1	3.93	7783	16838	16347	2.50	3.93	7783	16838	16347	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47
1J	300	-0	2	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18235	17697	2.50	3.93	7783	18235	17697	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	16625	16141	2.50	3.93	7783	16625	16141	2.50	0.48
1N	300	-0	2	3.93	7783	16625	16141	2.50	3.93	7783	16625	16141	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16625	16141	2.50	3.93	7783	16625	16141	2.50	0.48
1P	300	-0	-2	3.93	7783	16625	16141	2.50	3.93	7783	16625	16141	2.50	0.48

ASTA NUM. 147 NI 1700 NF 1511 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-12492	-11550	12396	12327	16.08	16.08	8241	
1B	-12492	-11550	12396	12327	16.08	16.08	8241	
1C	-12492	-11550	12396	12327	16.08	16.08	8241	
1D	-12492	-11550	12396	12327	16.08	16.08	8241	
1E	-5986	-5044	11797	11692	16.08	16.08	7830	
1F	-5986	-5044	11797	11692	16.08	16.08	7830	
1G	-5986	-5044	11797	11692	16.08	16.08	7830	
1H	-5986	-5044	11797	11692	16.08	16.08	7830	
1I	-13624	-12682	12481	12411	16.08	16.08	8297	
1J	-13624	-12682	12481	12411	16.08	16.08	8297	
1K	-13624	-12682	12481	12411	16.08	16.08	8297	
1L	-13624	-12682	12481	12411	16.08	16.08	8297	
1M	-4854	-3912	11671	11565	16.08	16.08	7745	
1N	-4854	-3912	11671	11565	16.08	16.08	7745	
1O	-4854	-3912	11671	11565	16.08	16.08	7745	
1P	-4854	-3912	11671	11565	16.08	16.08	7745	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18284	17745	2.50	3.93	7783	18284	17745	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18491	17945	2.50	3.93	7783	18491	17945	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18491	17945	2.50	3.93	7783	18491	17945	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18491	17945	2.50	3.93	7783	18491	17945	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18491	17945	2.50	3.93	7783	18491	17945	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16888	16395	2.50	3.93	7783	16888	16395	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	16888	16395	2.50	3.93	7783	16888	16395	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16888	16395	2.50	3.93	7783	16888	16395	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	16888	16395	2.50	3.93	7783	16888	16395	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47
1B	300	-0	1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	16923	16429	2.50	3.93	7783	16923	16429	2.50	0.48
1F	300	-0	1	3.93	7783	16923	16429	2.50	3.93	7783	16923	16429	2.50	0.48
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16923	16429	2.50	3.93	7783	16923	16429	2.50	0.48
1H	300	-0	-1	3.93	7783	16923	16429	2.50	3.93	7783	16923	16429	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18319	17778	2.50	3.93	7783	18319	17778	2.50	0.47
1J	300	-0	2	3.93	7783	18319	17778	2.50	3.93	7783	18319	17778	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18319	17778	2.50	3.93	7783	18319	17778	2.50	0.47
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18319	17778	2.50	3.93	7783	18319	17778	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	16716	16229	2.50	3.93	7783	16716	16229	2.50	0.48
1N	300	-0	2	3.93	7783	16716	16229	2.50	3.93	7783	16716	16229	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16716	16229	2.50	3.93	7783	16716	16229	2.50	0.48
1P	300	-0	-2	3.93	7783	16716	16229	2.50	3.93	7783	16716	16229	2.50	0.48

ASTA NUM. 148 NI 1701 NF 1512 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-13486	-12540	12470	12400	16.08	16.08	8290	
1B	-13486	-12540	12470	12400	16.08	16.08	8290	
1C	-13486	-12540	12470	12400	16.08	16.08	8290	
1D	-13486	-12540	12470	12400	16.08	16.08	8290	
1E	-6915	-5969	11901	11795	16.08	16.08	7899	
1F	-6915	-5969	11901	11795	16.08	16.08	7899	
1G	-6915	-5969	11901	11795	16.08	16.08	7899	
1H	-6915	-5969	11901	11795	16.08	16.08	7899	
1I	-14548	-13602	12549	12479	16.08	16.08	8343	
1J	-14548	-13602	12549	12479	16.08	16.08	8343	
1K	-14548	-13602	12549	12479	16.08	16.08	8343	
1L	-14548	-13602	12549	12479	16.08	16.08	8343	
1M	-5852	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7820	
1N	-5852	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7820	
1O	-5852	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7820	
1P	-5852	-4906	11782	11676	16.08	16.08	7820	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18466	17920	2.50	3.93	7783	18466	17920	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17265	16759	2.50	3.93	7783	17265	16759	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18660	18108	2.50	3.93	7783	18660	18108	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17070	16572	2.50	3.93	7783	17070	16572	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17070	16572	2.50	3.93	7783	17070	16572	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17070	16572	2.50	3.93	7783	17070	16572	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	17070	16572	2.50	3.93	7783	17070	16572	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18293	17753	2.50	3.93	7783	18293	17753	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17092	16592	2.50	3.93	7783	17092	16592	2.50	0.48	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17092	16592	2.50	3.93	7783	17092	16592	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17092	16592	2.50	3.93	7783	17092	16592	2.50	0.48	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17092	16592	2.50	3.93	7783	17092	16592	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18487	17941	2.50	3.93	7783	18487	17941	2.50	0.47	
1J	300	-0	2	3.93	7783	18487	17941	2.50	3.93	7783	18487	17941	2.50	0.47	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18487	17941	2.50	3.93	7783	18487	17941	2.50	0.47	
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18487	17941	2.50	3.93	7783	18487	17941	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16898	16405	2.50	3.93	7783	16898	16405	2.50	0.48	
1N	300	-0	2	3.93	7783	16898	16405	2.50	3.93	7783	16898	16405	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16898	16405	2.50	3.93	7783	16898	16405	2.50	0.48	
1P	300	-0	-2	3.93	7783	16898	16405	2.50	3.93	7783	16898	16405	2.50	0.48	

ASTA NUM. 149 NI 1702 NF 1513 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13555	-12615	12475	12406	16.08	16.08		8294
1B	-13555	-12615	12475	12406	16.08	16.08		8294
1C	-13555	-12615	12475	12406	16.08	16.08		8294
1D	-13555	-12615	12475	12406	16.08	16.08		8294
1E	-9145	-8205	12148	12046	16.08	16.08		8065
1F	-9145	-8205	12148	12046	16.08	16.08		8065
1G	-9145	-8205	12148	12046	16.08	16.08		8065
1H	-9145	-8205	12148	12046	16.08	16.08		8065
1I	-14225	-13285	12525	12455	16.08	16.08		8327
1J	-14225	-13285	12525	12455	16.08	16.08		8327
1K	-14225	-13285	12525	12455	16.08	16.08		8327
1L	-14225	-13285	12525	12455	16.08	16.08		8327
1M	-8476	-7536	12076	11971	16.08	16.08		8015
1N	-8476	-7536	12076	11971	16.08	16.08		8015
1O	-8476	-7536	12076	11971	16.08	16.08		8015
1P	-8476	-7536	12076	11971	16.08	16.08		8015

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18478	17932	2.50	3.93	7783	18478	17932	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18478	17932	2.50	3.93	7783	18478	17932	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18478	17932	2.50	3.93	7783	18478	17932	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18478	17932	2.50	3.93	7783	18478	17932	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17672	17154	2.50	3.93	7783	17672	17154	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17672	17154	2.50	3.93	7783	17672	17154	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17672	17154	2.50	3.93	7783	17672	17154	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17672	17154	2.50	3.93	7783	17672	17154	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18601	18051	2.50	3.93	7783	18601	18051	2.50	0.46	
1J	0	-0	1	3.93	7783	18601	18051	2.50	3.93	7783	18601	18051	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18601	18051	2.50	3.93	7783	18601	18051	2.50	0.46	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	18601	18051	2.50	3.93	7783	18601	18051	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1N	0	-0	1	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17501	16987	2.50	3.93	7783	17501	16987	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17501	16987	2.50	3.93	7783	17501	16987	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17501	16987	2.50	3.93	7783	17501	16987	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17501	16987	2.50	3.93	7783	17501	16987	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18429	17885	2.50	3.93	7783	18429	17885	2.50	0.47	
1J	300	-0	1	3.93	7783	18429	17885	2.50	3.93	7783	18429	17885	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18429	17885	2.50	3.93	7783	18429	17885	2.50	0.47	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	18429	17885	2.50	3.93	7783	18429	17885	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1N	300	-0	1	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	

1O	300	-0	-1	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48
1P	300	-0	-1	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48

ASTA NUM. 150 NI 1703 NF 1514 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-16357	-15407	12683	12613	16.08	16.08	8432
1B	-16357	-15407	12683	12613	16.08	16.08	8432
1C	-16357	-15407	12683	12613	16.08	16.08	8432
1D	-16357	-15407	12683	12613	16.08	16.08	8432
1E	-10303	-9353	12234	12163	16.08	16.08	8132
1F	-10303	-9353	12234	12163	16.08	16.08	8132
1G	-10303	-9353	12234	12163	16.08	16.08	8132
1H	-10303	-9353	12234	12163	16.08	16.08	8132
1I	-16588	-15638	12701	12630	16.08	16.08	8444
1J	-16588	-15638	12701	12630	16.08	16.08	8444
1K	-16588	-15638	12701	12630	16.08	16.08	8444
1L	-16588	-15638	12701	12630	16.08	16.08	8444
1M	-10072	-9122	12217	12146	16.08	16.08	8121
1N	-10072	-9122	12217	12146	16.08	16.08	8121
1O	-10072	-9122	12217	12146	16.08	16.08	8121
1P	-10072	-9122	12217	12146	16.08	16.08	8121

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	-----	(theta)	---	---	dir. z	-----	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19032	18468	2.50	3.93	7783	19032	18468	2.50	0.46	
1J	0	-0	1	3.93	7783	19032	18468	2.50	3.93	7783	19032	18468	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	19032	18468	2.50	3.93	7783	19032	18468	2.50	0.46	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	19032	18468	2.50	3.93	7783	19032	18468	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17842	17317	2.50	3.93	7783	17842	17317	2.50	0.47	
1N	0	-0	1	3.93	7783	17842	17317	2.50	3.93	7783	17842	17317	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17842	17317	2.50	3.93	7783	17842	17317	2.50	0.47	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	17842	17317	2.50	3.93	7783	17842	17317	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1B	300	-0	1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17710	17190	2.50	3.93	7783	17710	17190	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17710	17190	2.50	3.93	7783	17710	17190	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17710	17190	2.50	3.93	7783	17710	17190	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17710	17190	2.50	3.93	7783	17710	17190	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18859	18300	2.50	3.93	7783	18859	18300	2.50	0.46	
1J	300	-0	1	3.93	7783	18859	18300	2.50	3.93	7783	18859	18300	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18859	18300	2.50	3.93	7783	18859	18300	2.50	0.46	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	18859	18300	2.50	3.93	7783	18859	18300	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47	
1N	300	-0	1	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47	
1P	300	-0	-1	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47	

ASTA NUM. 151 NI 1704 NF 1515 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-21046	-20106	13021	12961	16.08	16.08	8660
1B	-21046	-20106	13021	12961	16.08	16.08	8660
1C	-21046	-20106	13021	12961	16.08	16.08	8660
1D	-21046	-20106	13021	12961	16.08	16.08	8660
1E	-13234	-12294	12452	12382	16.08	16.08	8278
1F	-13234	-12294	12452	12382	16.08	16.08	8278
1G	-13234	-12294	12452	12382	16.08	16.08	8278
1H	-13234	-12294	12452	12382	16.08	16.08	8278
1I	-20223	-19283	12968	12901	16.08	16.08	8623
1J	-20223	-19283	12968	12901	16.08	16.08	8623
1K	-20223	-19283	12968	12901	16.08	16.08	8623
1L	-20223	-19283	12968	12901	16.08	16.08	8623
1M	-14057	-13117	12513	12443	16.08	16.08	8319
1N	-14057	-13117	12513	12443	16.08	16.08	8319
1O	-14057	-13117	12513	12443	16.08	16.08	8319
1P	-14057	-13117	12513	12443	16.08	16.08	8319

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	---	---	---	---	dir. y	-----	(theta)	---	---	dir. z	-----	(theta)	---	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19847	18631	2.50	3.93	7783	19847	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	1	3.93	7783	19847	18631	2.50	3.93	7783	19847	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19847	18631	2.50	3.93	7783	19847	18631	2.50	0.46	

1D	0	-0	-1	3.93	7783	19847	18631	2.50	3.93	7783	19847	18631	2.50	0.46
1E	0	-1	1	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.46
1F	0	-0	1	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.46
1G	0	-1	-1	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.46
1H	0	-0	-1	3.93	7783	18420	17876	2.50	3.93	7783	18420	17876	2.50	0.46
1I	0	-1	1	3.93	7783	19697	18631	2.50	3.93	7783	19697	18631	2.50	0.46
1J	0	-0	1	3.93	7783	19697	18631	2.50	3.93	7783	19697	18631	2.50	0.46
1K	0	-1	-1	3.93	7783	19697	18631	2.50	3.93	7783	19697	18631	2.50	0.46
1L	0	-0	-1	3.93	7783	19697	18631	2.50	3.93	7783	19697	18631	2.50	0.46
1M	0	-1	1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46
1N	0	-0	1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46
1O	0	-1	-1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46
1P	0	-0	-1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46
1A	300	-1	1	3.93	7783	19675	18631	2.50	3.93	7783	19675	18631	2.50	0.46
1B	300	-0	1	3.93	7783	19675	18631	2.50	3.93	7783	19675	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19675	18631	2.50	3.93	7783	19675	18631	2.50	0.46
1D	300	-0	-1	3.93	7783	19675	18631	2.50	3.93	7783	19675	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	18248	17710	2.50	3.93	7783	18248	17710	2.50	0.47
1F	300	-0	1	3.93	7783	18248	17710	2.50	3.93	7783	18248	17710	2.50	0.47
1G	300	-1	-1	3.93	7783	18248	17710	2.50	3.93	7783	18248	17710	2.50	0.47
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18248	17710	2.50	3.93	7783	18248	17710	2.50	0.47
1I	300	-1	1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46
1J	300	-0	1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46
1K	300	-1	-1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46
1L	300	-0	-1	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46
1M	300	-1	1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1N	300	-0	1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1O	300	-1	-1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1P	300	-0	-1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47

ASTA NUM. 152 NI 1606 NF 1417 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23223	-22283	13159	13099		16.08	16.08	8753	
1B	-23223	-22283	13159	13099		16.08	16.08	8753	
1C	-23223	-22283	13159	13099		16.08	16.08	8753	
1D	-23223	-22283	13159	13099		16.08	16.08	8753	
1E	-7957	-7017	12018	11913		16.08	16.08	7977	
1F	-7957	-7017	12018	11913		16.08	16.08	7977	
1G	-7957	-7017	12018	11913		16.08	16.08	7977	
1H	-7957	-7017	12018	11913		16.08	16.08	7977	
1I	-22641	-21701	13122	13062		16.08	16.08	8728	
1J	-22641	-21701	13122	13062		16.08	16.08	8728	
1K	-22641	-21701	13122	13062		16.08	16.08	8728	
1L	-22641	-21701	13122	13062		16.08	16.08	8728	
1M	-8539	-7599	12083	11978		16.08	16.08	8020	
1N	-8539	-7599	12083	11978		16.08	16.08	8020	
1O	-8539	-7599	12083	11978		16.08	16.08	8020	
1P	-8539	-7599	12083	11978		16.08	16.08	8020	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1H	0	1	-0	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17562	17046	2.50	3.93	7783	17562	17046	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17283	16778	2.50	3.93	7783	17283	16778	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17283	16778	2.50	3.93	7783	17283	16778	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17283	16778	2.50	3.93	7783	17283	16778	2.50	0.48	
1H	300	1	-0	3.93	7783	17283	16778	2.50	3.93	7783	17283	16778	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1J	300	1	1	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1L	300	1	-0	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17390	16880	2.50	3.93	7783	17390	16880	2.50	0.48	
1N	300	1	1	3.93	7783	17390	16880	2.50	3.93	7783	17390	16880	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17390	16880	2.50	3.93	7783	17390	16880	2.50	0.48	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17390	16880	2.50	3.93	7783	17390	16880	2.50	0.48	

ASTA NUM. 153 NI 1657 NF 1468 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17830	-16890	12793	12723	16.08	16.08	8505
1B	-17830	-16890	12793	12723	16.08	16.08	8505
1C	-17830	-16890	12793	12723	16.08	16.08	8505
1D	-17830	-16890	12793	12723	16.08	16.08	8505
1E	-9451	-8511	12171	12080	16.08	16.08	8083
1F	-9451	-8511	12171	12080	16.08	16.08	8083
1G	-9451	-8511	12171	12080	16.08	16.08	8083
1H	-9451	-8511	12171	12080	16.08	16.08	8083
1I	-17868	-16928	12796	12726	16.08	16.08	8507
1J	-17868	-16928	12796	12726	16.08	16.08	8507
1K	-17868	-16928	12796	12726	16.08	16.08	8507
1L	-17868	-16928	12796	12726	16.08	16.08	8507
1M	-9412	-8472	12168	12075	16.08	16.08	8081
1N	-9412	-8472	12168	12075	16.08	16.08	8081
1O	-9412	-8472	12168	12075	16.08	16.08	8081
1P	-9412	-8472	12168	12075	16.08	16.08	8081

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-0	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17728	17207	2.50	3.93	7783	17728	17207	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17728	17207	2.50	3.93	7783	17728	17207	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17728	17207	2.50	3.93	7783	17728	17207	2.50	0.47	
1H	0	1	-0	3.93	7783	17728	17207	2.50	3.93	7783	17728	17207	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19266	18631	2.50	3.93	7783	19266	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	19266	18631	2.50	3.93	7783	19266	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	19266	18631	2.50	3.93	7783	19266	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	19266	18631	2.50	3.93	7783	19266	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17721	17201	2.50	3.93	7783	17721	17201	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17721	17201	2.50	3.93	7783	17721	17201	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17721	17201	2.50	3.93	7783	17721	17201	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17721	17201	2.50	3.93	7783	17721	17201	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
1D	300	1	-0	3.93	7783	19088	18522	2.50	3.93	7783	19088	18522	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1F	300	1	1	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1H	300	1	-0	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	19095	18528	2.50	3.93	7783	19095	18528	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	19095	18528	2.50	3.93	7783	19095	18528	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	19095	18528	2.50	3.93	7783	19095	18528	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	19095	18528	2.50	3.93	7783	19095	18528	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1N	300	1	1	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17549	17035	2.50	3.93	7783	17549	17035	2.50	0.47	

ASTA NUM. 154 NI 1664 NF 1475 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-15277	-14337	12603	12534	16.08	16.08	8379
1B	-15277	-14337	12603	12534	16.08	16.08	8379
1C	-15277	-14337	12603	12534	16.08	16.08	8379
1D	-15277	-14337	12603	12534	16.08	16.08	8379
1E	-11323	-10383	12310	12240	16.08	16.08	8183
1F	-11323	-10383	12310	12240	16.08	16.08	8183
1G	-11323	-10383	12310	12240	16.08	16.08	8183
1H	-11323	-10383	12310	12240	16.08	16.08	8183
1I	-16524	-15584	12696	12626	16.08	16.08	8441
1J	-16524	-15584	12696	12626	16.08	16.08	8441
1K	-16524	-15584	12696	12626	16.08	16.08	8441
1L	-16524	-15584	12696	12626	16.08	16.08	8441
1M	-10076	-9136	12217	12147	16.08	16.08	8121
1N	-10076	-9136	12217	12147	16.08	16.08	8121
1O	-10076	-9136	12217	12147	16.08	16.08	8121
1P	-10076	-9136	12217	12147	16.08	16.08	8121

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18793	18237	2.50	3.93	7783	18793	18237	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18070	17538	2.50	3.93	7783	18070	17538	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	

1K	0	-0	-1	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46
1L	0	0	-1	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46
1M	0	-0	1	3.93	7783	17842	17318	2.50	3.93	7783	17842	17318	2.50	0.47
1N	0	0	1	3.93	7783	17842	17318	2.50	3.93	7783	17842	17318	2.50	0.47
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17842	17318	2.50	3.93	7783	17842	17318	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	17842	17318	2.50	3.93	7783	17842	17318	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18621	18071	2.50	3.93	7783	18621	18071	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18621	18071	2.50	3.93	7783	18621	18071	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18621	18071	2.50	3.93	7783	18621	18071	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18621	18071	2.50	3.93	7783	18621	18071	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17898	17372	2.50	3.93	7783	17898	17372	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17898	17372	2.50	3.93	7783	17898	17372	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17898	17372	2.50	3.93	7783	17898	17372	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17898	17372	2.50	3.93	7783	17898	17372	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18849	18291	2.50	3.93	7783	18849	18291	2.50	0.46
1J	300	0	1	3.93	7783	18849	18291	2.50	3.93	7783	18849	18291	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18849	18291	2.50	3.93	7783	18849	18291	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18849	18291	2.50	3.93	7783	18849	18291	2.50	0.46
1M	300	-0	1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47

ASTA NUM. 155 NI 1665 NF 1476 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14239	-13299	12526	12456		16.08	16.08	8328	
1B	-14239	-13299	12526	12456		16.08	16.08	8328	
1C	-14239	-13299	12526	12456		16.08	16.08	8328	
1D	-14239	-13299	12526	12456		16.08	16.08	8328	
1E	-11741	-10801	12341	12271		16.08	16.08	8204	
1F	-11741	-10801	12341	12271		16.08	16.08	8204	
1G	-11741	-10801	12341	12271		16.08	16.08	8204	
1H	-11741	-10801	12341	12271		16.08	16.08	8204	
1I	-15203	-14263	12598	12528		16.08	16.08	8375	
1J	-15203	-14263	12598	12528		16.08	16.08	8375	
1K	-15203	-14263	12598	12528		16.08	16.08	8375	
1L	-15203	-14263	12598	12528		16.08	16.08	8375	
1M	-10777	-9837	12269	12199		16.08	16.08	8156	
1N	-10777	-9837	12269	12199		16.08	16.08	8156	
1O	-10777	-9837	12269	12199		16.08	16.08	8156	
1P	-10777	-9837	12269	12199		16.08	16.08	8156	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18147	17612	2.50	3.93	7783	18147	17612	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18147	17612	2.50	3.93	7783	18147	17612	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18147	17612	2.50	3.93	7783	18147	17612	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18147	17612	2.50	3.93	7783	18147	17612	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18779	18224	2.50	3.93	7783	18779	18224	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18779	18224	2.50	3.93	7783	18779	18224	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18779	18224	2.50	3.93	7783	18779	18224	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18779	18224	2.50	3.93	7783	18779	18224	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17971	17442	2.50	3.93	7783	17971	17442	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18431	17887	2.50	3.93	7783	18431	17887	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18431	17887	2.50	3.93	7783	18431	17887	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18431	17887	2.50	3.93	7783	18431	17887	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18431	17887	2.50	3.93	7783	18431	17887	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18608	18058	2.50	3.93	7783	18608	18058	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	18608	18058	2.50	3.93	7783	18608	18058	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18608	18058	2.50	3.93	7783	18608	18058	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18608	18058	2.50	3.93	7783	18608	18058	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17799	17276	2.50	3.93	7783	17799	17276	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17799	17276	2.50	3.93	7783	17799	17276	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17799	17276	2.50	3.93	7783	17799	17276	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17799	17276	2.50	3.93	7783	17799	17276	2.50	0.47	

ASTA NUM. 156 NI 1666 NF 1477 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-13305	-12355	12457	12386		16.08	16.08	8281	
1B	-13305	-12355	12457	12386		16.08	16.08	8281	
1C	-13305	-12355	12457	12386		16.08	16.08	8281	
1D	-13305	-12355	12457	12386		16.08	16.08	8281	

1E	-9875	-8925	12202	12126	16.08	16.08	8109
1F	-9875	-8925	12202	12126	16.08	16.08	8109
1G	-9875	-8925	12202	12126	16.08	16.08	8109
1H	-9875	-8925	12202	12126	16.08	16.08	8109
1I	-14165	-13215	12521	12450	16.08	16.08	8324
1J	-14165	-13215	12521	12450	16.08	16.08	8324
1K	-14165	-13215	12521	12450	16.08	16.08	8324
1L	-14165	-13215	12521	12450	16.08	16.08	8324
1M	-9015	-8065	12136	12030	16.08	16.08	8055
1N	-9015	-8065	12136	12030	16.08	16.08	8055
1O	-9015	-8065	12136	12030	16.08	16.08	8055
1P	-9015	-8065	12136	12030	16.08	16.08	8055

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18433	17888	2.50	3.93	7783	18433	17888	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18433	17888	2.50	3.93	7783	18433	17888	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18433	17888	2.50	3.93	7783	18433	17888	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18433	17888	2.50	3.93	7783	18433	17888	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17806	17282	2.50	3.93	7783	17806	17282	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17806	17282	2.50	3.93	7783	17806	17282	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17806	17282	2.50	3.93	7783	17806	17282	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17806	17282	2.50	3.93	7783	17806	17282	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18590	18040	2.50	3.93	7783	18590	18040	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18590	18040	2.50	3.93	7783	18590	18040	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18590	18040	2.50	3.93	7783	18590	18040	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18590	18040	2.50	3.93	7783	18590	18040	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18259	17721	2.50	3.93	7783	18259	17721	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18259	17721	2.50	3.93	7783	18259	17721	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18259	17721	2.50	3.93	7783	18259	17721	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18259	17721	2.50	3.93	7783	18259	17721	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17632	17115	2.50	3.93	7783	17632	17115	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17632	17115	2.50	3.93	7783	17632	17115	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17632	17115	2.50	3.93	7783	17632	17115	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17632	17115	2.50	3.93	7783	17632	17115	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18416	17872	2.50	3.93	7783	18416	17872	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18416	17872	2.50	3.93	7783	18416	17872	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18416	17872	2.50	3.93	7783	18416	17872	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18416	17872	2.50	3.93	7783	18416	17872	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	

ASTA NUM. 157 NI 1607 NF 1418 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13930	-12990	12503	12433	16.08	16.08	8312
1B	-13930	-12990	12503	12433	16.08	16.08	8312
1C	-13930	-12990	12503	12433	16.08	16.08	8312
1D	-13930	-12990	12503	12433	16.08	16.08	8312
1E	-9771	-8831	12194	12116	16.08	16.08	8103
1F	-9771	-8831	12194	12116	16.08	16.08	8103
1G	-9771	-8831	12194	12116	16.08	16.08	8103
1H	-9771	-8831	12194	12116	16.08	16.08	8103
1I	-14972	-14032	12581	12511	16.08	16.08	8364
1J	-14972	-14032	12581	12511	16.08	16.08	8364
1K	-14972	-14032	12581	12511	16.08	16.08	8364
1L	-14972	-14032	12581	12511	16.08	16.08	8364
1M	-8728	-7788	12104	11999	16.08	16.08	8034
1N	-8728	-7788	12104	11999	16.08	16.08	8034
1O	-8728	-7788	12104	11999	16.08	16.08	8034
1P	-8728	-7788	12104	11999	16.08	16.08	8034

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18547	17999	2.50	3.93	7783	18547	17999	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17596	17080	2.50	3.93	7783	17596	17080	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17596	17080	2.50	3.93	7783	17596	17080	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17596	17080	2.50	3.93	7783	17596	17080	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17596	17080	2.50	3.93	7783	17596	17080	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18565	18017	2.50	3.93	7783	18565	18017	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18565	18017	2.50	3.93	7783	18565	18017	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18565	18017	2.50	3.93	7783	18565	18017	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18565	18017	2.50	3.93	7783	18565	18017	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17424	16914	2.50	3.93	7783	17424	16914	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17424	16914	2.50	3.93	7783	17424	16914	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17424	16914	2.50	3.93	7783	17424	16914	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17424	16914	2.50	3.93	7783	17424	16914	2.50	0.48

ASTA NUM. 158 NI 1667 NF 1478 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14554	-13614	12550	12480		16.08	16.08	8343	
1B	-14554	-13614	12550	12480		16.08	16.08	8343	
1C	-14554	-13614	12550	12480		16.08	16.08	8343	
1D	-14554	-13614	12550	12480		16.08	16.08	8343	
1E	-9666	-8726	12187	12104		16.08	16.08	8097	
1F	-9666	-8726	12187	12104		16.08	16.08	8097	
1G	-9666	-8726	12187	12104		16.08	16.08	8097	
1H	-9666	-8726	12187	12104		16.08	16.08	8097	
1I	-15779	-14839	12641	12571		16.08	16.08	8404	
1J	-15779	-14839	12641	12571		16.08	16.08	8404	
1K	-15779	-14839	12641	12571		16.08	16.08	8404	
1L	-15779	-14839	12641	12571		16.08	16.08	8404	
1M	-8441	-7501	12072	11967		16.08	16.08	8013	
1N	-8441	-7501	12072	11967		16.08	16.08	8013	
1O	-8441	-7501	12072	11967		16.08	16.08	8013	
1P	-8441	-7501	12072	11967		16.08	16.08	8013	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17768	17246	2.50	3.93	7783	17768	17246	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17768	17246	2.50	3.93	7783	17768	17246	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17768	17246	2.50	3.93	7783	17768	17246	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17768	17246	2.50	3.93	7783	17768	17246	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18885	18325	2.50	3.93	7783	18885	18325	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18885	18325	2.50	3.93	7783	18885	18325	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18885	18325	2.50	3.93	7783	18885	18325	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18885	18325	2.50	3.93	7783	18885	18325	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18489	17943	2.50	3.93	7783	18489	17943	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17596	17079	2.50	3.93	7783	17596	17079	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17596	17079	2.50	3.93	7783	17596	17079	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17596	17079	2.50	3.93	7783	17596	17079	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17596	17079	2.50	3.93	7783	17596	17079	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18713	18159	2.50	3.93	7783	18713	18159	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48

ASTA NUM. 159 NI 1668 NF 1479 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15804	-14864	12642	12573		16.08	16.08	8405	
1B	-15804	-14864	12642	12573		16.08	16.08	8405	
1C	-15804	-14864	12642	12573		16.08	16.08	8405	
1D	-15804	-14864	12642	12573		16.08	16.08	8405	
1E	-9456	-8516	12171	12080		16.08	16.08	8084	
1F	-9456	-8516	12171	12080		16.08	16.08	8084	
1G	-9456	-8516	12171	12080		16.08	16.08	8084	
1H	-9456	-8516	12171	12080		16.08	16.08	8084	
1I	-17394	-16454	12761	12691		16.08	16.08	8484	
1J	-17394	-16454	12761	12691		16.08	16.08	8484	
1K	-17394	-16454	12761	12691		16.08	16.08	8484	

1L	-17394	-16454	12761	12691	16.08	16.08	8484
1M	-7866	-6926	12008	11902	16.08	16.08	7970
1N	-7866	-6926	12008	11902	16.08	16.08	7970
1O	-7866	-6926	12008	11902	16.08	16.08	7970
1P	-7866	-6926	12008	11902	16.08	16.08	7970

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17729	17208	2.50	3.93	7783	17729	17208	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17729	17208	2.50	3.93	7783	17729	17208	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17729	17208	2.50	3.93	7783	17729	17208	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17729	17208	2.50	3.93	7783	17729	17208	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19180	18611	2.50	3.93	7783	19180	18611	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19180	18611	2.50	3.93	7783	19180	18611	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	19180	18611	2.50	3.93	7783	19180	18611	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	19180	18611	2.50	3.93	7783	19180	18611	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17439	16927	2.50	3.93	7783	17439	16927	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17439	16927	2.50	3.93	7783	17439	16927	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17439	16927	2.50	3.93	7783	17439	16927	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17439	16927	2.50	3.93	7783	17439	16927	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18717	18164	2.50	3.93	7783	18717	18164	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18717	18164	2.50	3.93	7783	18717	18164	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18717	18164	2.50	3.93	7783	18717	18164	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18717	18164	2.50	3.93	7783	18717	18164	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17557	17042	2.50	3.93	7783	17557	17042	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17557	17042	2.50	3.93	7783	17557	17042	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17557	17042	2.50	3.93	7783	17557	17042	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17557	17042	2.50	3.93	7783	17557	17042	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	19008	18445	2.50	3.93	7783	19008	18445	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	19008	18445	2.50	3.93	7783	19008	18445	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	19008	18445	2.50	3.93	7783	19008	18445	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	19008	18445	2.50	3.93	7783	19008	18445	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17267	16761	2.50	3.93	7783	17267	16761	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17267	16761	2.50	3.93	7783	17267	16761	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17267	16761	2.50	3.93	7783	17267	16761	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17267	16761	2.50	3.93	7783	17267	16761	2.50	0.48	

ASTA NUM. 160 NI 1669 NF 1480 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18167	-17227	12818	12748		16.08	16.08	8522
1B	-18167	-17227	12818	12748		16.08	16.08	8522
1C	-18167	-17227	12818	12748		16.08	16.08	8522
1D	-18167	-17227	12818	12748		16.08	16.08	8522
1E	-5293	-4353	11720	11615		16.08	16.08	7778
1F	-5293	-4353	11720	11615		16.08	16.08	7778
1G	-5293	-4353	11720	11615		16.08	16.08	7778
1H	-5293	-4353	11720	11615		16.08	16.08	7778
1I	-20971	-20031	13016	12956		16.08	16.08	8657
1J	-20971	-20031	13016	12956		16.08	16.08	8657
1K	-20971	-20031	13016	12956		16.08	16.08	8657
1L	-20971	-20031	13016	12956		16.08	16.08	8657
1M	-2489	-1549	11406	11301		16.08	16.08	7569
1N	-2489	-1549	11406	11301		16.08	16.08	7569
1O	-2489	-1549	11406	11301		16.08	16.08	7569
1P	-2489	-1549	11406	11301		16.08	16.08	7569

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	16968	16473	2.50	3.93	7783	16968	16473	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	16968	16473	2.50	3.93	7783	16968	16473	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	16968	16473	2.50	3.93	7783	16968	16473	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	16968	16473	2.50	3.93	7783	16968	16473	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16456	15978	2.50	3.93	7783	16456	15978	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16456	15978	2.50	3.93	7783	16456	15978	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16456	15978	2.50	3.93	7783	16456	15978	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	16456	15978	2.50	3.93	7783	16456	15978	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.48	

1H	300	0	-1	3.93	7783	16797	16307	2.50	3.93	7783	16797	16307	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	19662	18631	2.50	3.93	7783	19662	18631	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16284	15812	2.50	3.93	7783	16284	15812	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	16284	15812	2.50	3.93	7783	16284	15812	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16284	15812	2.50	3.93	7783	16284	15812	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	16284	15812	2.50	3.93	7783	16284	15812	2.50	0.48

ASTA NUM. 161 NI 1670 NF 1481 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19063	-18123	12884	12815	16.08	16.08	8566
1B	-19063	-18123	12884	12815	16.08	16.08	8566
1C	-19063	-18123	12884	12815	16.08	16.08	8566
1D	-19063	-18123	12884	12815	16.08	16.08	8566
1E	-4297	-3357	11608	11503	16.08	16.08	7704
1F	-4297	-3357	11608	11503	16.08	16.08	7704
1G	-4297	-3357	11608	11503	16.08	16.08	7704
1H	-4297	-3357	11608	11503	16.08	16.08	7704
1I	-22552	-21612	13117	13057	16.08	16.08	8724
1J	-22552	-21612	13117	13057	16.08	16.08	8724
1K	-22552	-21612	13117	13057	16.08	16.08	8724
1L	-22552	-21612	13117	13057	16.08	16.08	8724
1M	-808	132	11218	11112	16.08	16.08	7443
1N	-808	132	11218	11112	16.08	16.08	7443
1O	-808	132	11218	11112	16.08	16.08	7443
1P	-808	132	11218	11112	16.08	16.08	7443

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	16786	16297	2.50	3.93	7783	16786	16297	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	16786	16297	2.50	3.93	7783	16786	16297	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	16786	16297	2.50	3.93	7783	16786	16297	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	16786	16297	2.50	3.93	7783	16786	16297	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16149	15681	2.50	3.93	7783	16149	15681	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16149	15681	2.50	3.93	7783	16149	15681	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16149	15681	2.50	3.93	7783	16149	15681	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	16149	15681	2.50	3.93	7783	16149	15681	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	19313	18631	2.50	3.93	7783	19313	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	16615	16131	2.50	3.93	7783	16615	16131	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	16615	16131	2.50	3.93	7783	16615	16131	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16615	16131	2.50	3.93	7783	16615	16131	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	16615	16131	2.50	3.93	7783	16615	16131	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	3	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-2	3.93	7783	19951	18631	2.50	3.93	7783	19951	18631	2.50	0.47	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	

ASTA NUM. 162 NI 1677 NF 1488 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15024	-14084	12585	12515	16.08	16.08	8366
1B	-15024	-14084	12585	12515	16.08	16.08	8366
1C	-15024	-14084	12585	12515	16.08	16.08	8366
1D	-15024	-14084	12585	12515	16.08	16.08	8366
1E	-7936	-6996	12015	11910	16.08	16.08	7975
1F	-7936	-6996	12015	11910	16.08	16.08	7975
1G	-7936	-6996	12015	11910	16.08	16.08	7975
1H	-7936	-6996	12015	11910	16.08	16.08	7975
1I	-16782	-15842	12715	12645	16.08	16.08	8453
1J	-16782	-15842	12715	12645	16.08	16.08	8453
1K	-16782	-15842	12715	12645	16.08	16.08	8453
1L	-16782	-15842	12715	12645	16.08	16.08	8453
1M	-6178	-5238	11819	11714	16.08	16.08	7844
1N	-6178	-5238	11819	11714	16.08	16.08	7844
1O	-6178	-5238	11819	11714	16.08	16.08	7844
1P	-6178	-5238	11819	11714	16.08	16.08	7844

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17451	16940	2.50	3.93	7783	17451	16940	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17451	16940	2.50	3.93	7783	17451	16940	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17451	16940	2.50	3.93	7783	17451	16940	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17451	16940	2.50	3.93	7783	17451	16940	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19068	18503	2.50	3.93	7783	19068	18503	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19068	18503	2.50	3.93	7783	19068	18503	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19068	18503	2.50	3.93	7783	19068	18503	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19068	18503	2.50	3.93	7783	19068	18503	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18575	18026	2.50	3.93	7783	18575	18026	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18575	18026	2.50	3.93	7783	18575	18026	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18575	18026	2.50	3.93	7783	18575	18026	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18575	18026	2.50	3.93	7783	18575	18026	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17279	16774	2.50	3.93	7783	17279	16774	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17279	16774	2.50	3.93	7783	17279	16774	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17279	16774	2.50	3.93	7783	17279	16774	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17279	16774	2.50	3.93	7783	17279	16774	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18896	18337	2.50	3.93	7783	18896	18337	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18896	18337	2.50	3.93	7783	18896	18337	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18896	18337	2.50	3.93	7783	18896	18337	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18896	18337	2.50	3.93	7783	18896	18337	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16958	16463	2.50	3.93	7783	16958	16463	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16958	16463	2.50	3.93	7783	16958	16463	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16958	16463	2.50	3.93	7783	16958	16463	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16958	16463	2.50	3.93	7783	16958	16463	2.50	0.48	

ASTA NUM. 163 NI 1678 NF 1489 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1B	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1C	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1D	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1E	-7705	-6765	11990	11884	16.08	16.08		7958
1F	-7705	-6765	11990	11884	16.08	16.08		7958
1G	-7705	-6765	11990	11884	16.08	16.08		7958
1H	-7705	-6765	11990	11884	16.08	16.08		7958
1I	-15798	-14858	12642	12572	16.08	16.08		8405
1J	-15798	-14858	12642	12572	16.08	16.08		8405
1K	-15798	-14858	12642	12572	16.08	16.08		8405
1L	-15798	-14858	12642	12572	16.08	16.08		8405
1M	-6262	-5322	11828	11723	16.08	16.08		7850
1N	-6262	-5322	11828	11723	16.08	16.08		7850
1O	-6262	-5322	11828	11723	16.08	16.08		7850
1P	-6262	-5322	11828	11723	16.08	16.08		7850

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17409	16899	2.50	3.93	7783	17409	16899	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17409	16899	2.50	3.93	7783	17409	16899	2.50	0.47	
1G	0	0	-1	3.93	7783	17409	16899	2.50	3.93	7783	17409	16899	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17409	16899	2.50	3.93	7783	17409	16899	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47	
1C	300	0	-1	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17237	16733	2.50	3.93	7783	17237	16733	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17237	16733	2.50	3.93	7783	17237	16733	2.50	0.48	
1G	300	0	-1	3.93	7783	17237	16733	2.50	3.93	7783	17237	16733	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17237	16733	2.50	3.93	7783	17237	16733	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18716	18163	2.50	3.93	7783	18716	18163	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16974	16478	2.50	3.93	7783	16974	16478	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16974	16478	2.50	3.93	7783	16974	16478	2.50	0.48	

1O	300	-0	-2	3.93	7783	16974	16478	2.50	3.93	7783	16974	16478	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	16974	16478	2.50	3.93	7783	16974	16478	2.50	0.48

ASTA NUM. 164 NI 1679 NF 1490 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281
1B	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281
1C	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281
1D	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281
1E	-7606	-6666	11979	11873	16.08	16.08	7951
1F	-7606	-6666	11979	11873	16.08	16.08	7951
1G	-7606	-6666	11979	11873	16.08	16.08	7951
1H	-7606	-6666	11979	11873	16.08	16.08	7951
1I	-14622	-13682	12555	12485	16.08	16.08	8347
1J	-14622	-13682	12555	12485	16.08	16.08	8347
1K	-14622	-13682	12555	12485	16.08	16.08	8347
1L	-14622	-13682	12555	12485	16.08	16.08	8347
1M	-6278	-5338	11830	11725	16.08	16.08	7852
1N	-6278	-5338	11830	11725	16.08	16.08	7852
1O	-6278	-5338	11830	11725	16.08	16.08	7852
1P	-6278	-5338	11830	11725	16.08	16.08	7852

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18431	17886	2.50	3.93	7783	18431	17886	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18431	17886	2.50	3.93	7783	18431	17886	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18431	17886	2.50	3.93	7783	18431	17886	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18431	17886	2.50	3.93	7783	18431	17886	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.47	
1G	0	0	-1	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17148	16647	2.50	3.93	7783	17148	16647	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17148	16647	2.50	3.93	7783	17148	16647	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17148	16647	2.50	3.93	7783	17148	16647	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17148	16647	2.50	3.93	7783	17148	16647	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1C	300	0	-1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17219	16716	2.50	3.93	7783	17219	16716	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17219	16716	2.50	3.93	7783	17219	16716	2.50	0.48	
1G	300	0	-1	3.93	7783	17219	16716	2.50	3.93	7783	17219	16716	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17219	16716	2.50	3.93	7783	17219	16716	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18501	17955	2.50	3.93	7783	18501	17955	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16977	16481	2.50	3.93	7783	16977	16481	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16977	16481	2.50	3.93	7783	16977	16481	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16977	16481	2.50	3.93	7783	16977	16481	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16977	16481	2.50	3.93	7783	16977	16481	2.50	0.48	

ASTA NUM. 165 NI 1680 NF 1491 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-12677	-11737	12410	12340	16.08	16.08	8250
1B	-12677	-11737	12410	12340	16.08	16.08	8250
1C	-12677	-11737	12410	12340	16.08	16.08	8250
1D	-12677	-11737	12410	12340	16.08	16.08	8250
1E	-10083	-9143	12218	12148	16.08	16.08	8122
1F	-10083	-9143	12218	12148	16.08	16.08	8122
1G	-10083	-9143	12218	12148	16.08	16.08	8122
1H	-10083	-9143	12218	12148	16.08	16.08	8122
1I	-13497	-12557	12471	12401	16.08	16.08	8291
1J	-13497	-12557	12471	12401	16.08	16.08	8291
1K	-13497	-12557	12471	12401	16.08	16.08	8291
1L	-13497	-12557	12471	12401	16.08	16.08	8291
1M	-9263	-8323	12157	12059	16.08	16.08	8072
1N	-9263	-8323	12157	12059	16.08	16.08	8072
1O	-9263	-8323	12157	12059	16.08	16.08	8072
1P	-9263	-8323	12157	12059	16.08	16.08	8072

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18318	17777	2.50	3.93	7783	18318	17777	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18318	17777	2.50	3.93	7783	18318	17777	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18318	17777	2.50	3.93	7783	18318	17777	2.50	0.46	

1D	0	0	-1	3.93	7783	18318	17777	2.50	3.93	7783	18318	17777	2.50	0.46
1E	0	-1	1	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1F	0	0	1	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1H	0	0	-1	3.93	7783	17844	17319	2.50	3.93	7783	17844	17319	2.50	0.47
1I	0	-1	1	3.93	7783	18468	17922	2.50	3.93	7783	18468	17922	2.50	0.46
1J	0	0	1	3.93	7783	18468	17922	2.50	3.93	7783	18468	17922	2.50	0.46
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18468	17922	2.50	3.93	7783	18468	17922	2.50	0.46
1L	0	0	-1	3.93	7783	18468	17922	2.50	3.93	7783	18468	17922	2.50	0.46
1M	0	-1	1	3.93	7783	17694	17174	2.50	3.93	7783	17694	17174	2.50	0.47
1N	0	0	1	3.93	7783	17694	17174	2.50	3.93	7783	17694	17174	2.50	0.47
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17694	17174	2.50	3.93	7783	17694	17174	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	17694	17174	2.50	3.93	7783	17694	17174	2.50	0.47

1A	300	-1	1	3.93	7783	18146	17611	2.50	3.93	7783	18146	17611	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18146	17611	2.50	3.93	7783	18146	17611	2.50	0.47
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18146	17611	2.50	3.93	7783	18146	17611	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18146	17611	2.50	3.93	7783	18146	17611	2.50	0.47
1E	300	-1	1	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17672	17153	2.50	3.93	7783	17672	17153	2.50	0.47
1I	300	-1	1	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47
1M	300	-1	1	3.93	7783	17522	17008	2.50	3.93	7783	17522	17008	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17522	17008	2.50	3.93	7783	17522	17008	2.50	0.47
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17522	17008	2.50	3.93	7783	17522	17008	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17522	17008	2.50	3.93	7783	17522	17008	2.50	0.47

ASTA NUM. 166 NI 1681 NF 1492 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14882	-13942	12574	12504		16.08	16.08	8359	
1B	-14882	-13942	12574	12504		16.08	16.08	8359	
1C	-14882	-13942	12574	12504		16.08	16.08	8359	
1D	-14882	-13942	12574	12504		16.08	16.08	8359	
1E	-10558	-9618	12253	12183		16.08	16.08	8145	
1F	-10558	-9618	12253	12183		16.08	16.08	8145	
1G	-10558	-9618	12253	12183		16.08	16.08	8145	
1H	-10558	-9618	12253	12183		16.08	16.08	8145	
1I	-14199	-13259	12523	12453		16.08	16.08	8326	
1J	-14199	-13259	12523	12453		16.08	16.08	8326	
1K	-14199	-13259	12523	12453		16.08	16.08	8326	
1L	-14199	-13259	12523	12453		16.08	16.08	8326	
1M	-11241	-10301	12304	12234		16.08	16.08	8179	
1N	-11241	-10301	12304	12234		16.08	16.08	8179	
1O	-11241	-10301	12304	12234		16.08	16.08	8179	
1P	-11241	-10301	12304	12234		16.08	16.08	8179	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-1	1	3.93	7783	18721	18167	2.50	3.93	7783	18721	18167	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18721	18167	2.50	3.93	7783	18721	18167	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18721	18167	2.50	3.93	7783	18721	18167	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18721	18167	2.50	3.93	7783	18721	18167	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17931	17403	2.50	3.93	7783	17931	17403	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17931	17403	2.50	3.93	7783	17931	17403	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17931	17403	2.50	3.93	7783	17931	17403	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17931	17403	2.50	3.93	7783	17931	17403	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18596	18046	2.50	3.93	7783	18596	18046	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18549	18001	2.50	3.93	7783	18549	18001	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	17759	17237	2.50	3.93	7783	17759	17237	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17759	17237	2.50	3.93	7783	17759	17237	2.50	0.47
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17759	17237	2.50	3.93	7783	17759	17237	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17759	17237	2.50	3.93	7783	17759	17237	2.50	0.47
1I	300	-1	1	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.47
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18424	17880	2.50	3.93	7783	18424	17880	2.50	0.47
1M	300	-1	1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17884	17358	2.50	3.93	7783	17884	17358	2.50	0.47

ASTA NUM. 167 NI 1682 NF 1493 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-25834	-24894	13326	13266	16.08	16.08	8864
1B	-25834	-24894	13326	13266	16.08	16.08	8864
1C	-25834	-24894	13326	13266	16.08	16.08	8864
1D	-25834	-24894	13326	13266	16.08	16.08	8864
1E	-10066	-9126	12216	12147	16.08	16.08	8121
1F	-10066	-9126	12216	12147	16.08	16.08	8121
1G	-10066	-9126	12216	12147	16.08	16.08	8121
1H	-10066	-9126	12216	12147	16.08	16.08	8121
1I	-24350	-23410	13231	13171	16.08	16.08	8801
1J	-24350	-23410	13231	13171	16.08	16.08	8801
1K	-24350	-23410	13231	13171	16.08	16.08	8801
1L	-24350	-23410	13231	13171	16.08	16.08	8801
1M	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1N	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1O	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194
1P	-11550	-10610	12327	12257	16.08	16.08	8194

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17841	17316	2.50	3.93	7783	17841	17316	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17841	17316	2.50	3.93	7783	17841	17316	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17841	17316	2.50	3.93	7783	17841	17316	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17841	17316	2.50	3.93	7783	17841	17316	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18112	17578	2.50	3.93	7783	18112	17578	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17669	17150	2.50	3.93	7783	17669	17150	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17669	17150	2.50	3.93	7783	17669	17150	2.50	0.47	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17669	17150	2.50	3.93	7783	17669	17150	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17669	17150	2.50	3.93	7783	17669	17150	2.50	0.47	
1I	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	

ASTA NUM. 168 NI 1655 NF 1466 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
					cmq		
1A	-25173	-24223	13283	13223	16.08	16.08	8835
1B	-25173	-24223	13283	13223	16.08	16.08	8835
1C	-25173	-24223	13283	13223	16.08	16.08	8835
1D	-25173	-24223	13283	13223	16.08	16.08	8835
1E	-6567	-5617	11862	11756	16.08	16.08	7873
1F	-6567	-5617	11862	11756	16.08	16.08	7873
1G	-6567	-5617	11862	11756	16.08	16.08	7873
1H	-6567	-5617	11862	11756	16.08	16.08	7873
1I	-23704	-22754	13190	13129	16.08	16.08	8773
1J	-23704	-22754	13190	13129	16.08	16.08	8773
1K	-23704	-22754	13190	13129	16.08	16.08	8773
1L	-23704	-22754	13190	13129	16.08	16.08	8773
1M	-8036	-7086	12027	11920	16.08	16.08	7982
1N	-8036	-7086	12027	11920	16.08	16.08	7982
1O	-8036	-7086	12027	11920	16.08	16.08	7982
1P	-8036	-7086	12027	11920	16.08	16.08	7982

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1H	0	1	-0	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1K	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-0	1	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17028	16530	2.50	3.93	7783	17028	16530	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	17028	16530	2.50	3.93	7783	17028	16530	2.50	0.48
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17028	16530	2.50	3.93	7783	17028	16530	2.50	0.48
1H	300	1	-0	3.93	7783	17028	16530	2.50	3.93	7783	17028	16530	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.48
1N	300	1	1	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.48
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.48
1P	300	1	-0	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.48

ASTA NUM. 169 NI 1656 NF 1467 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08		8459	
1B	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08		8459	
1C	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08		8459	
1D	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08		8459	
1E	-10000	-9060	12211	12141	16.08	16.08		8118	
1F	-10000	-9060	12211	12141	16.08	16.08		8118	
1G	-10000	-9060	12211	12141	16.08	16.08		8118	
1H	-10000	-9060	12211	12141	16.08	16.08		8118	
1I	-15494	-14554	12619	12550	16.08	16.08		8390	
1J	-15494	-14554	12619	12550	16.08	16.08		8390	
1K	-15494	-14554	12619	12550	16.08	16.08		8390	
1L	-15494	-14554	12619	12550	16.08	16.08		8390	
1M	-11406	-10466	12316	12246	16.08	16.08		8187	
1N	-11406	-10466	12316	12246	16.08	16.08		8187	
1O	-11406	-10466	12316	12246	16.08	16.08		8187	
1P	-11406	-10466	12316	12246	16.08	16.08		8187	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19089	18523	2.50	3.93	7783	19089	18523	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19089	18523	2.50	3.93	7783	19089	18523	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19089	18523	2.50	3.93	7783	19089	18523	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19089	18523	2.50	3.93	7783	19089	18523	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18833	18275	2.50	3.93	7783	18833	18275	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18833	18275	2.50	3.93	7783	18833	18275	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18833	18275	2.50	3.93	7783	18833	18275	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18833	18275	2.50	3.93	7783	18833	18275	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	18085	17553	2.50	3.93	7783	18085	17553	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	18085	17553	2.50	3.93	7783	18085	17553	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	18085	17553	2.50	3.93	7783	18085	17553	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18085	17553	2.50	3.93	7783	18085	17553	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17914	17387	2.50	3.93	7783	17914	17387	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17914	17387	2.50	3.93	7783	17914	17387	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17914	17387	2.50	3.93	7783	17914	17387	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17914	17387	2.50	3.93	7783	17914	17387	2.50	0.47	

ASTA NUM. 170 NI 1658 NF 1469 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15198	-14248	12597	12527	16.08	16.08		8375	
1B	-15198	-14248	12597	12527	16.08	16.08		8375	
1C	-15198	-14248	12597	12527	16.08	16.08		8375	
1D	-15198	-14248	12597	12527	16.08	16.08		8375	

1E	-11082	-10132	12292	12221	16.08	16.08	8171
1F	-11082	-10132	12292	12221	16.08	16.08	8171
1G	-11082	-10132	12292	12221	16.08	16.08	8171
1H	-11082	-10132	12292	12221	16.08	16.08	8171
1I	-14799	-13849	12568	12497	16.08	16.08	8355
1J	-14799	-13849	12568	12497	16.08	16.08	8355
1K	-14799	-13849	12568	12497	16.08	16.08	8355
1L	-14799	-13849	12568	12497	16.08	16.08	8355
1M	-11482	-10532	12321	12251	16.08	16.08	8191
1N	-11482	-10532	12321	12251	16.08	16.08	8191
1O	-11482	-10532	12321	12251	16.08	16.08	8191
1P	-11482	-10532	12321	12251	16.08	16.08	8191

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18026	17496	2.50	3.93	7783	18026	17496	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18705	18152	2.50	3.93	7783	18705	18152	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18705	18152	2.50	3.93	7783	18705	18152	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18705	18152	2.50	3.93	7783	18705	18152	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18705	18152	2.50	3.93	7783	18705	18152	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17853	17328	2.50	3.93	7783	17853	17328	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17853	17328	2.50	3.93	7783	17853	17328	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17853	17328	2.50	3.93	7783	17853	17328	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17853	17328	2.50	3.93	7783	17853	17328	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18532	17984	2.50	3.93	7783	18532	17984	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	18532	17984	2.50	3.93	7783	18532	17984	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18532	17984	2.50	3.93	7783	18532	17984	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18532	17984	2.50	3.93	7783	18532	17984	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17926	17398	2.50	3.93	7783	17926	17398	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17926	17398	2.50	3.93	7783	17926	17398	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17926	17398	2.50	3.93	7783	17926	17398	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17926	17398	2.50	3.93	7783	17926	17398	2.50	0.47	

ASTA NUM. 171 NI 1659 NF 1470 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14163	-13223	12521	12451	16.08	16.08	8324
1B	-14163	-13223	12521	12451	16.08	16.08	8324
1C	-14163	-13223	12521	12451	16.08	16.08	8324
1D	-14163	-13223	12521	12451	16.08	16.08	8324
1E	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1F	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1G	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1H	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1I	-14854	-13914	12572	12502	16.08	16.08	8358
1J	-14854	-13914	12572	12502	16.08	16.08	8358
1K	-14854	-13914	12572	12502	16.08	16.08	8358
1L	-14854	-13914	12572	12502	16.08	16.08	8358
1M	-10787	-9847	12270	12200	16.08	16.08	8157
1N	-10787	-9847	12270	12200	16.08	16.08	8157
1O	-10787	-9847	12270	12200	16.08	16.08	8157
1P	-10787	-9847	12270	12200	16.08	16.08	8157

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18589	18040	2.50	3.93	7783	18589	18040	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18716	18162	2.50	3.93	7783	18716	18162	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18716	18162	2.50	3.93	7783	18716	18162	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18716	18162	2.50	3.93	7783	18716	18162	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18716	18162	2.50	3.93	7783	18716	18162	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17972	17443	2.50	3.93	7783	17972	17443	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17972	17443	2.50	3.93	7783	17972	17443	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17972	17443	2.50	3.93	7783	17972	17443	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17972	17443	2.50	3.93	7783	17972	17443	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18417	17874	2.50	3.93	7783	18417	17874	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18417	17874	2.50	3.93	7783	18417	17874	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18417	17874	2.50	3.93	7783	18417	17874	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18417	17874	2.50	3.93	7783	18417	17874	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47
1I	300	-0	1	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46
1J	300	0	1	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18544	17996	2.50	3.93	7783	18544	17996	2.50	0.46
1M	300	-0	1	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47
1N	300	0	1	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47

ASTA NUM. 172 NI 1660 NF 1471 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14580	-13640	12552	12482	16.08	16.08	8344
1B	-14580	-13640	12552	12482	16.08	16.08	8344
1C	-14580	-13640	12552	12482	16.08	16.08	8344
1D	-14580	-13640	12552	12482	16.08	16.08	8344
1E	-10180	-9240	12225	12155	16.08	16.08	8127
1F	-10180	-9240	12225	12155	16.08	16.08	8127
1G	-10180	-9240	12225	12155	16.08	16.08	8127
1H	-10180	-9240	12225	12155	16.08	16.08	8127
1I	-15959	-15019	12654	12584	16.08	16.08	8413
1J	-15959	-15019	12654	12584	16.08	16.08	8413
1K	-15959	-15019	12654	12584	16.08	16.08	8413
1L	-15959	-15019	12654	12584	16.08	16.08	8413
1M	-8801	-7861	12112	12007	16.08	16.08	8040
1N	-8801	-7861	12112	12007	16.08	16.08	8040
1O	-8801	-7861	12112	12007	16.08	16.08	8040
1P	-8801	-7861	12112	12007	16.08	16.08	8040

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18666	18114	2.50	3.93	7783	18666	18114	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17861	17336	2.50	3.93	7783	17861	17336	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17861	17336	2.50	3.93	7783	17861	17336	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17861	17336	2.50	3.93	7783	17861	17336	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17861	17336	2.50	3.93	7783	17861	17336	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17609	17093	2.50	3.93	7783	17609	17093	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17609	17093	2.50	3.93	7783	17609	17093	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17609	17093	2.50	3.93	7783	17609	17093	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17609	17093	2.50	3.93	7783	17609	17093	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17690	17170	2.50	3.93	7783	17690	17170	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17690	17170	2.50	3.93	7783	17690	17170	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17690	17170	2.50	3.93	7783	17690	17170	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17690	17170	2.50	3.93	7783	17690	17170	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18746	18191	2.50	3.93	7783	18746	18191	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17438	16927	2.50	3.93	7783	17438	16927	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17438	16927	2.50	3.93	7783	17438	16927	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17438	16927	2.50	3.93	7783	17438	16927	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17438	16927	2.50	3.93	7783	17438	16927	2.50	0.47

ASTA NUM. 173 NI 1661 NF 1472 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14384	-13434	12537	12466	16.08	16.08	8334
1B	-14384	-13434	12537	12466	16.08	16.08	8334
1C	-14384	-13434	12537	12466	16.08	16.08	8334
1D	-14384	-13434	12537	12466	16.08	16.08	8334
1E	-11437	-10487	12318	12248	16.08	16.08	8189
1F	-11437	-10487	12318	12248	16.08	16.08	8189
1G	-11437	-10487	12318	12248	16.08	16.08	8189
1H	-11437	-10487	12318	12248	16.08	16.08	8189
1I	-15400	-14450	12612	12542	16.08	16.08	8385
1J	-15400	-14450	12612	12542	16.08	16.08	8385
1K	-15400	-14450	12612	12542	16.08	16.08	8385

1L	-15400	-14450	12612	12542	16.08	16.08	8385
1M	-10420	-9470	12243	12172	16.08	16.08	8138
1N	-10420	-9470	12243	12172	16.08	16.08	8138
1O	-10420	-9470	12243	12172	16.08	16.08	8138
1P	-10420	-9470	12243	12172	16.08	16.08	8138

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-0	1	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18091	17558	2.50	3.93	7783	18091	17558	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18091	17558	2.50	3.93	7783	18091	17558	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18091	17558	2.50	3.93	7783	18091	17558	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18091	17558	2.50	3.93	7783	18091	17558	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18815	18258	2.50	3.93	7783	18815	18258	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17905	17379	2.50	3.93	7783	17905	17379	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17905	17379	2.50	3.93	7783	17905	17379	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17905	17379	2.50	3.93	7783	17905	17379	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17905	17379	2.50	3.93	7783	17905	17379	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18642	18091	2.50	3.93	7783	18642	18091	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	

ASTA NUM. 174 NI 1662 NF 1473 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13402	-12462	12464	12394	16.08	16.08		8286
1B	-13402	-12462	12464	12394	16.08	16.08		8286
1C	-13402	-12462	12464	12394	16.08	16.08		8286
1D	-13402	-12462	12464	12394	16.08	16.08		8286
1E	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08		8184
1F	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08		8184
1G	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08		8184
1H	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08		8184
1I	-14167	-13227	12521	12451	16.08	16.08		8324
1J	-14167	-13227	12521	12451	16.08	16.08		8324
1K	-14167	-13227	12521	12451	16.08	16.08		8324
1L	-14167	-13227	12521	12451	16.08	16.08		8324
1M	-10573	-9633	12254	12184	16.08	16.08		8146
1N	-10573	-9633	12254	12184	16.08	16.08		8146
1O	-10573	-9633	12254	12184	16.08	16.08		8146
1P	-10573	-9633	12254	12184	16.08	16.08		8146

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-0	2	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18450	17905	2.50	3.93	7783	18450	17905	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18590	18041	2.50	3.93	7783	18590	18041	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18590	18041	2.50	3.93	7783	18590	18041	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18590	18041	2.50	3.93	7783	18590	18041	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18590	18041	2.50	3.93	7783	18590	18041	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	

1H	300	0	-1	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.47
1J	300	0	3	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.47
1L	300	0	-2	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.47
1M	300	-0	3	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17762	17240	2.50	3.93	7783	17762	17240	2.50	0.47

ASTA NUM. 175 NI 1663 NF 1474 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-12523	-11583	12399	12329	16.08	16.08	8243
1B	-12523	-11583	12399	12329	16.08	16.08	8243
1C	-12523	-11583	12399	12329	16.08	16.08	8243
1D	-12523	-11583	12399	12329	16.08	16.08	8243
1E	-12117	-11177	12369	12299	16.08	16.08	8222
1F	-12117	-11177	12369	12299	16.08	16.08	8222
1G	-12117	-11177	12369	12299	16.08	16.08	8222
1H	-12117	-11177	12369	12299	16.08	16.08	8222
1I	-12572	-11632	12402	12333	16.08	16.08	8245
1J	-12572	-11632	12402	12333	16.08	16.08	8245
1K	-12572	-11632	12402	12333	16.08	16.08	8245
1L	-12572	-11632	12402	12333	16.08	16.08	8245
1M	-12068	-11128	12365	12295	16.08	16.08	8220
1N	-12068	-11128	12365	12295	16.08	16.08	8220
1O	-12068	-11128	12365	12295	16.08	16.08	8220
1P	-12068	-11128	12365	12295	16.08	16.08	8220

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	2	3.93	7783	18290	17750	2.50	3.93	7783	18290	17750	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18290	17750	2.50	3.93	7783	18290	17750	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18290	17750	2.50	3.93	7783	18290	17750	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18290	17750	2.50	3.93	7783	18290	17750	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47
1E	300	-0	2	3.93	7783	18044	17512	2.50	3.93	7783	18044	17512	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	18044	17512	2.50	3.93	7783	18044	17512	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18044	17512	2.50	3.93	7783	18044	17512	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	18044	17512	2.50	3.93	7783	18044	17512	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47
1J	300	0	3	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47
1L	300	0	-2	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47
1M	300	-0	3	3.93	7783	18035	17504	2.50	3.93	7783	18035	17504	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	18035	17504	2.50	3.93	7783	18035	17504	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	18035	17504	2.50	3.93	7783	18035	17504	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	18035	17504	2.50	3.93	7783	18035	17504	2.50	0.47

ASTA NUM. 176 NI 1671 NF 1482 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14722	-13782	12562	12492	16.08	16.08	8351
1B	-14722	-13782	12562	12492	16.08	16.08	8351
1C	-14722	-13782	12562	12492	16.08	16.08	8351
1D	-14722	-13782	12562	12492	16.08	16.08	8351
1E	-9558	-8618	12179	12092	16.08	16.08	8090
1F	-9558	-8618	12179	12092	16.08	16.08	8090
1G	-9558	-8618	12179	12092	16.08	16.08	8090
1H	-9558	-8618	12179	12092	16.08	16.08	8090
1I	-15734	-14794	12637	12567	16.08	16.08	8402
1J	-15734	-14794	12637	12567	16.08	16.08	8402
1K	-15734	-14794	12637	12567	16.08	16.08	8402
1L	-15734	-14794	12637	12567	16.08	16.08	8402
1M	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08	8021
1N	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08	8021
1O	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08	8021
1P	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08	8021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17748	17226	2.50	3.93	7783	17748	17226	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17748	17226	2.50	3.93	7783	17748	17226	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17748	17226	2.50	3.93	7783	17748	17226	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17748	17226	2.50	3.93	7783	17748	17226	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18876	18317	2.50	3.93	7783	18876	18317	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18520	17973	2.50	3.93	7783	18520	17973	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18520	17973	2.50	3.93	7783	18520	17973	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18520	17973	2.50	3.93	7783	18520	17973	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18520	17973	2.50	3.93	7783	18520	17973	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17576	17060	2.50	3.93	7783	17576	17060	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17576	17060	2.50	3.93	7783	17576	17060	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17576	17060	2.50	3.93	7783	17576	17060	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17576	17060	2.50	3.93	7783	17576	17060	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18705	18151	2.50	3.93	7783	18705	18151	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18705	18151	2.50	3.93	7783	18705	18151	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18705	18151	2.50	3.93	7783	18705	18151	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18705	18151	2.50	3.93	7783	18705	18151	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	

ASTA NUM. 177 NI 1608 NF 1419 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13982	-13042	12507	12437	16.08	16.08		8315
1B	-13982	-13042	12507	12437	16.08	16.08		8315
1C	-13982	-13042	12507	12437	16.08	16.08		8315
1D	-13982	-13042	12507	12437	16.08	16.08		8315
1E	-9578	-8638	12180	12094	16.08	16.08		8091
1F	-9578	-8638	12180	12094	16.08	16.08		8091
1G	-9578	-8638	12180	12094	16.08	16.08		8091
1H	-9578	-8638	12180	12094	16.08	16.08		8091
1I	-14740	-13800	12563	12494	16.08	16.08		8352
1J	-14740	-13800	12563	12494	16.08	16.08		8352
1K	-14740	-13800	12563	12494	16.08	16.08		8352
1L	-14740	-13800	12563	12494	16.08	16.08		8352
1M	-8820	-7880	12114	12009	16.08	16.08		8041
1N	-8820	-7880	12114	12009	16.08	16.08		8041
1O	-8820	-7880	12114	12009	16.08	16.08		8041
1P	-8820	-7880	12114	12009	16.08	16.08		8041

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18556	18008	2.50	3.93	7783	18556	18008	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18695	18142	2.50	3.93	7783	18695	18142	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18385	17842	2.50	3.93	7783	18385	17842	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17580	17064	2.50	3.93	7783	17580	17064	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17580	17064	2.50	3.93	7783	17580	17064	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17580	17064	2.50	3.93	7783	17580	17064	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17580	17064	2.50	3.93	7783	17580	17064	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18523	17976	2.50	3.93	7783	18523	17976	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47	

1O	300	-0	-2	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17441	16930	2.50	3.93	7783	17441	16930	2.50	0.47

ASTA NUM. 178 NI 1672 NF 1483 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13244	-12304	12452	12383	16.08	16.08	8278
1B	-13244	-12304	12452	12383	16.08	16.08	8278
1C	-13244	-12304	12452	12383	16.08	16.08	8278
1D	-13244	-12304	12452	12383	16.08	16.08	8278
1E	-9596	-8656	12181	12096	16.08	16.08	8092
1F	-9596	-8656	12181	12096	16.08	16.08	8092
1G	-9596	-8656	12181	12096	16.08	16.08	8092
1H	-9596	-8656	12181	12096	16.08	16.08	8092
1I	-13748	-12808	12490	12420	16.08	16.08	8303
1J	-13748	-12808	12490	12420	16.08	16.08	8303
1K	-13748	-12808	12490	12420	16.08	16.08	8303
1L	-13748	-12808	12490	12420	16.08	16.08	8303
1M	-9092	-8152	12144	12040	16.08	16.08	8061
1N	-9092	-8152	12144	12040	16.08	16.08	8061
1O	-9092	-8152	12144	12040	16.08	16.08	8061
1P	-9092	-8152	12144	12040	16.08	16.08	8061

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18421	17878	2.50	3.93	7783	18421	17878	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18421	17878	2.50	3.93	7783	18421	17878	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18421	17878	2.50	3.93	7783	18421	17878	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18421	17878	2.50	3.93	7783	18421	17878	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18514	17967	2.50	3.93	7783	18514	17967	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17663	17144	2.50	3.93	7783	17663	17144	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17663	17144	2.50	3.93	7783	17663	17144	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17663	17144	2.50	3.93	7783	17663	17144	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17663	17144	2.50	3.93	7783	17663	17144	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1L	300	0	-2	3.93	7783	18342	17801	2.50	3.93	7783	18342	17801	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	17491	16978	2.50	3.93	7783	17491	16978	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17491	16978	2.50	3.93	7783	17491	16978	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17491	16978	2.50	3.93	7783	17491	16978	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17491	16978	2.50	3.93	7783	17491	16978	2.50	0.47

ASTA NUM. 179 NI 1673 NF 1484 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13228	-12278	12451	12381	16.08	16.08	8277
1B	-13228	-12278	12451	12381	16.08	16.08	8277
1C	-13228	-12278	12451	12381	16.08	16.08	8277
1D	-13228	-12278	12451	12381	16.08	16.08	8277
1E	-8912	-7962	12125	12018	16.08	16.08	8048
1F	-8912	-7962	12125	12018	16.08	16.08	8048
1G	-8912	-7962	12125	12018	16.08	16.08	8048
1H	-8912	-7962	12125	12018	16.08	16.08	8048
1I	-13655	-12705	12483	12412	16.08	16.08	8298
1J	-13655	-12705	12483	12412	16.08	16.08	8298
1K	-13655	-12705	12483	12412	16.08	16.08	8298
1L	-13655	-12705	12483	12412	16.08	16.08	8298
1M	-8485	-7535	12077	11971	16.08	16.08	8016
1N	-8485	-7535	12077	11971	16.08	16.08	8016
1O	-8485	-7535	12077	11971	16.08	16.08	8016
1P	-8485	-7535	12077	11971	16.08	16.08	8016

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.46	

1D	0	0	-1	3.93	7783	18418	17875	2.50	3.93	7783	18418	17875	2.50	0.46
1E	0	0	1	3.93	7783	17630	17112	2.50	3.93	7783	17630	17112	2.50	0.47
1F	0	0	1	3.93	7783	17630	17112	2.50	3.93	7783	17630	17112	2.50	0.47
1G	0	0	-1	3.93	7783	17630	17112	2.50	3.93	7783	17630	17112	2.50	0.47
1H	0	0	-1	3.93	7783	17630	17112	2.50	3.93	7783	17630	17112	2.50	0.47
1I	0	-0	2	3.93	7783	18496	17950	2.50	3.93	7783	18496	17950	2.50	0.46
1J	0	0	2	3.93	7783	18496	17950	2.50	3.93	7783	18496	17950	2.50	0.46
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18496	17950	2.50	3.93	7783	18496	17950	2.50	0.46
1L	0	0	-2	3.93	7783	18496	17950	2.50	3.93	7783	18496	17950	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47
1A	300	0	1	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
1C	300	0	-1	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18245	17707	2.50	3.93	7783	18245	17707	2.50	0.47
1E	300	0	1	3.93	7783	17456	16945	2.50	3.93	7783	17456	16945	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17456	16945	2.50	3.93	7783	17456	16945	2.50	0.47
1G	300	0	-1	3.93	7783	17456	16945	2.50	3.93	7783	17456	16945	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17456	16945	2.50	3.93	7783	17456	16945	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.47
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.47
1L	300	0	-2	3.93	7783	18323	17782	2.50	3.93	7783	18323	17782	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48

ASTA NUM. 180 NI 1674 NF 1485 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12817	-11870	12421	12350		16.08	16.08	8257
1B	-12817	-11870	12421	12350		16.08	16.08	8257
1C	-12817	-11870	12421	12350		16.08	16.08	8257
1D	-12817	-11870	12421	12350		16.08	16.08	8257
1E	-8543	-7596	12083	11977		16.08	16.08	8020
1F	-8543	-7596	12083	11977		16.08	16.08	8020
1G	-8543	-7596	12083	11977		16.08	16.08	8020
1H	-8543	-7596	12083	11977		16.08	16.08	8020
1I	-13128	-12181	12444	12373		16.08	16.08	8272
1J	-13128	-12181	12444	12373		16.08	16.08	8272
1K	-13128	-12181	12444	12373		16.08	16.08	8272
1L	-13128	-12181	12444	12373		16.08	16.08	8272
1M	-8232	-7285	12049	11943		16.08	16.08	7997
1N	-8232	-7285	12049	11943		16.08	16.08	7997
1O	-8232	-7285	12049	11943		16.08	16.08	7997
1P	-8232	-7285	12049	11943		16.08	16.08	7997

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18343	17802	2.50	3.93	7783	18343	17802	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18343	17802	2.50	3.93	7783	18343	17802	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18343	17802	2.50	3.93	7783	18343	17802	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18343	17802	2.50	3.93	7783	18343	17802	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17562	17047	2.50	3.93	7783	17562	17047	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17562	17047	2.50	3.93	7783	17562	17047	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17562	17047	2.50	3.93	7783	17562	17047	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17562	17047	2.50	3.93	7783	17562	17047	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	17505	16992	2.50	3.93	7783	17505	16992	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17505	16992	2.50	3.93	7783	17505	16992	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17505	16992	2.50	3.93	7783	17505	16992	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17505	16992	2.50	3.93	7783	17505	16992	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	18170	17635	2.50	3.93	7783	18170	17635	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18170	17635	2.50	3.93	7783	18170	17635	2.50	0.47	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18170	17635	2.50	3.93	7783	18170	17635	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18170	17635	2.50	3.93	7783	18170	17635	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17389	16880	2.50	3.93	7783	17389	16880	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17389	16880	2.50	3.93	7783	17389	16880	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17389	16880	2.50	3.93	7783	17389	16880	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17389	16880	2.50	3.93	7783	17389	16880	2.50	0.48	
1I	300	-1	1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18227	17690	2.50	3.93	7783	18227	17690	2.50	0.47	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17332	16825	2.50	3.93	7783	17332	16825	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17332	16825	2.50	3.93	7783	17332	16825	2.50	0.48	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17332	16825	2.50	3.93	7783	17332	16825	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17332	16825	2.50	3.93	7783	17332	16825	2.50	0.48	

ASTA NUM. 181 NI 1675 NF 1486 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-16755	-15815	12713	12643	16.08	16.08	8452
1B	-16755	-15815	12713	12643	16.08	16.08	8452
1C	-16755	-15815	12713	12643	16.08	16.08	8452
1D	-16755	-15815	12713	12643	16.08	16.08	8452
1E	-7265	-6325	11940	11835	16.08	16.08	7925
1F	-7265	-6325	11940	11835	16.08	16.08	7925
1G	-7265	-6325	11940	11835	16.08	16.08	7925
1H	-7265	-6325	11940	11835	16.08	16.08	7925
1I	-16918	-15978	12725	12655	16.08	16.08	8460
1J	-16918	-15978	12725	12655	16.08	16.08	8460
1K	-16918	-15978	12725	12655	16.08	16.08	8460
1L	-16918	-15978	12725	12655	16.08	16.08	8460
1M	-7102	-6162	11922	11817	16.08	16.08	7913
1N	-7102	-6162	11922	11817	16.08	16.08	7913
1O	-7102	-6162	11922	11817	16.08	16.08	7913
1P	-7102	-6162	11922	11817	16.08	16.08	7913

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17329	16821	2.50	3.93	7783	17329	16821	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17329	16821	2.50	3.93	7783	17329	16821	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17329	16821	2.50	3.93	7783	17329	16821	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17329	16821	2.50	3.93	7783	17329	16821	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	19093	18527	2.50	3.93	7783	19093	18527	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	17299	16793	2.50	3.93	7783	17299	16793	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17299	16793	2.50	3.93	7783	17299	16793	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17299	16793	2.50	3.93	7783	17299	16793	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17299	16793	2.50	3.93	7783	17299	16793	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1I	300	-1	1	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48	

ASTA NUM. 182 NI 1676 NF 1487 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-24022	-23082	13210	13150	16.08	16.08	8787
1B	-24022	-23082	13210	13150	16.08	16.08	8787
1C	-24022	-23082	13210	13150	16.08	16.08	8787
1D	-24022	-23082	13210	13150	16.08	16.08	8787
1E	-6259	-5319	11828	11723	16.08	16.08	7850
1F	-6259	-5319	11828	11723	16.08	16.08	7850
1G	-6259	-5319	11828	11723	16.08	16.08	7850
1H	-6259	-5319	11828	11723	16.08	16.08	7850
1I	-23506	-22566	13177	13117	16.08	16.08	8765
1J	-23506	-22566	13177	13117	16.08	16.08	8765
1K	-23506	-22566	13177	13117	16.08	16.08	8765
1L	-23506	-22566	13177	13117	16.08	16.08	8765
1M	-6774	-5834	11885	11780	16.08	16.08	7889
1N	-6774	-5834	11885	11780	16.08	16.08	7889
1O	-6774	-5834	11885	11780	16.08	16.08	7889
1P	-6774	-5834	11885	11780	16.08	16.08	7889

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17145	16644	2.50	3.93	7783	17145	16644	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1K	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-1	1	3.93	7783	17239	16735	2.50	3.93	7783	17239	16735	2.50	0.47
1N	0	0	1	3.93	7783	17239	16735	2.50	3.93	7783	17239	16735	2.50	0.47
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17239	16735	2.50	3.93	7783	17239	16735	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	17239	16735	2.50	3.93	7783	17239	16735	2.50	0.47
1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-1	1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.48
1I	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-1	1	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.48
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.48

ASTA NUM. 183 NI 1637 NF 1448 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-30256	-29316	13607	13547	16.08	16.08		9051	
1B	-30256	-29316	13607	13547	16.08	16.08		9051	
1C	-30256	-29316	13607	13547	16.08	16.08		9051	
1D	-30256	-29316	13607	13547	16.08	16.08		9051	
1E	-1284	-344	11271	11166	16.08	16.08		7479	
1F	-1284	-344	11271	11166	16.08	16.08		7479	
1G	-1284	-344	11271	11166	16.08	16.08		7479	
1H	-1284	-344	11271	11166	16.08	16.08		7479	
1I	-29325	-28385	13548	13488	16.08	16.08		9012	
1J	-29325	-28385	13548	13488	16.08	16.08		9012	
1K	-29325	-28385	13548	13488	16.08	16.08		9012	
1L	-29325	-28385	13548	13488	16.08	16.08		9012	
1M	-2215	-1275	11375	11270	16.08	16.08		7548	
1N	-2215	-1275	11375	11270	16.08	16.08		7548	
1O	-2215	-1275	11375	11270	16.08	16.08		7548	
1P	-2215	-1275	11375	11270	16.08	16.08		7548	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	3	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-2	2	3.93	7783	16236	15765	2.50	3.93	7783	16236	15765	2.50	0.47	
1F	0	3	2	3.93	7783	16236	15765	2.50	3.93	7783	16236	15765	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	16236	15765	2.50	3.93	7783	16236	15765	2.50	0.47	
1H	0	3	-1	3.93	7783	16236	15765	2.50	3.93	7783	16236	15765	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16406	15929	2.50	3.93	7783	16406	15929	2.50	0.47	
1N	0	2	2	3.93	7783	16406	15929	2.50	3.93	7783	16406	15929	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16406	15929	2.50	3.93	7783	16406	15929	2.50	0.47	
1P	0	2	-2	3.93	7783	16406	15929	2.50	3.93	7783	16406	15929	2.50	0.47	
1A	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	3	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-2	2	3.93	7783	16064	15599	2.50	3.93	7783	16064	15599	2.50	0.48	
1F	300	3	2	3.93	7783	16064	15599	2.50	3.93	7783	16064	15599	2.50	0.48	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	16064	15599	2.50	3.93	7783	16064	15599	2.50	0.48	
1H	300	3	-1	3.93	7783	16064	15599	2.50	3.93	7783	16064	15599	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16234	15763	2.50	3.93	7783	16234	15763	2.50	0.48	
1N	300	2	2	3.93	7783	16234	15763	2.50	3.93	7783	16234	15763	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16234	15763	2.50	3.93	7783	16234	15763	2.50	0.48	
1P	300	2	-2	3.93	7783	16234	15763	2.50	3.93	7783	16234	15763	2.50	0.48	

ASTA NUM. 184 NI 1639 NF 1450 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14623	-13683	12555	12485	16.08	16.08		8347	
1B	-14623	-13683	12555	12485	16.08	16.08		8347	
1C	-14623	-13683	12555	12485	16.08	16.08		8347	
1D	-14623	-13683	12555	12485	16.08	16.08		8347	

1E	-8098	-7158	12034	11928	16.08	16.08	7987
1F	-8098	-7158	12034	11928	16.08	16.08	7987
1G	-8098	-7158	12034	11928	16.08	16.08	7987
1H	-8098	-7158	12034	11928	16.08	16.08	7987
1I	-19638	-18698	12927	12857	16.08	16.08	8595
1J	-19638	-18698	12927	12857	16.08	16.08	8595
1K	-19638	-18698	12927	12857	16.08	16.08	8595
1L	-19638	-18698	12927	12857	16.08	16.08	8595
1M	-3082	-2142	11472	11367	16.08	16.08	7613
1N	-3082	-2142	11472	11367	16.08	16.08	7613
1O	-3082	-2142	11472	11367	16.08	16.08	7613
1P	-3082	-2142	11472	11367	16.08	16.08	7613

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1B	0	3	2	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1D	0	3	-1	3.93	7783	18673	18121	2.50	3.93	7783	18673	18121	2.50	0.46	
1E	0	-2	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1F	0	3	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1H	0	3	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-2	3.93	7783	19590	18631	2.50	3.93	7783	19590	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16564	16082	2.50	3.93	7783	16564	16082	2.50	0.47	
1N	0	2	2	3.93	7783	16564	16082	2.50	3.93	7783	16564	16082	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16564	16082	2.50	3.93	7783	16564	16082	2.50	0.47	
1P	0	2	-2	3.93	7783	16564	16082	2.50	3.93	7783	16564	16082	2.50	0.47	
1A	300	-2	2	3.93	7783	18502	17955	2.50	3.93	7783	18502	17955	2.50	0.46	
1B	300	3	2	3.93	7783	18502	17955	2.50	3.93	7783	18502	17955	2.50	0.46	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	18502	17955	2.50	3.93	7783	18502	17955	2.50	0.46	
1D	300	3	-1	3.93	7783	18502	17955	2.50	3.93	7783	18502	17955	2.50	0.46	
1E	300	-2	2	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48	
1F	300	3	2	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48	
1H	300	3	-1	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	19418	18631	2.50	3.93	7783	19418	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	2	3.93	7783	19418	18631	2.50	3.93	7783	19418	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19418	18631	2.50	3.93	7783	19418	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-2	3.93	7783	19418	18631	2.50	3.93	7783	19418	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16392	15916	2.50	3.93	7783	16392	15916	2.50	0.48	
1N	300	2	2	3.93	7783	16392	15916	2.50	3.93	7783	16392	15916	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16392	15916	2.50	3.93	7783	16392	15916	2.50	0.48	
1P	300	2	-2	3.93	7783	16392	15916	2.50	3.93	7783	16392	15916	2.50	0.48	

ASTA NUM. 185 NI 1641 NF 1452 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-18042	-17092	12809	12738	16.08	16.08			8516
1B	-18042	-17092	12809	12738	16.08	16.08			8516
1C	-18042	-17092	12809	12738	16.08	16.08			8516
1D	-18042	-17092	12809	12738	16.08	16.08			8516
1E	-5558	-4608	11749	11643	16.08	16.08			7797
1F	-5558	-4608	11749	11643	16.08	16.08			7797
1G	-5558	-4608	11749	11643	16.08	16.08			7797
1H	-5558	-4608	11749	11643	16.08	16.08			7797
1I	-25867	-24917	13328	13267	16.08	16.08			8865
1J	-25867	-24917	13328	13267	16.08	16.08			8865
1K	-25867	-24917	13328	13267	16.08	16.08			8865
1L	-25867	-24917	13328	13267	16.08	16.08			8865
1M	2267	3217	10863	10752	16.08	16.08			7205
1N	2267	3217	10863	10752	16.08	16.08			7205
1O	2267	3217	10863	10752	16.08	16.08			7205
1P	2267	3217	10863	10752	16.08	16.08			7205

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	-----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19298	18631	2.50	3.93	7783	19298	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	1	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	1	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-1	1	3.93	7783	19125	18557	2.50	3.93	7783	19125	18557	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	19125	18557	2.50	3.93	7783	19125	18557	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19125	18557	2.50	3.93	7783	19125	18557	2.50	0.46
1D	300	1	-1	3.93	7783	19125	18557	2.50	3.93	7783	19125	18557	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	16843	16352	2.50	3.93	7783	16843	16352	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	16843	16352	2.50	3.93	7783	16843	16352	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	16843	16352	2.50	3.93	7783	16843	16352	2.50	0.48
1H	300	1	-1	3.93	7783	16843	16352	2.50	3.93	7783	16843	16352	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-0	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	1	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	1	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 186 NI 1643 NF 1454 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-20631	-19689	12994	12931	16.08	16.08		8642	
1B	-20631	-19689	12994	12931	16.08	16.08		8642	
1C	-20631	-19689	12994	12931	16.08	16.08		8642	
1D	-20631	-19689	12994	12931	16.08	16.08		8642	
1E	-1229	-287	11265	11160	16.08	16.08		7475	
1F	-1229	-287	11265	11160	16.08	16.08		7475	
1G	-1229	-287	11265	11160	16.08	16.08		7475	
1H	-1229	-287	11265	11160	16.08	16.08		7475	
1I	-25989	-25047	13335	13275	16.08	16.08		8870	
1J	-25989	-25047	13335	13275	16.08	16.08		8870	
1K	-25989	-25047	13335	13275	16.08	16.08		8870	
1L	-25989	-25047	13335	13275	16.08	16.08		8870	
1M	4129	5071	10645	10533	16.08	16.08		7059	
1N	4129	5071	10645	10533	16.08	16.08		7059	
1O	4129	5071	10645	10533	16.08	16.08		7059	
1P	4129	5071	10645	10533	16.08	16.08		7059	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	16226	15755	2.50	3.93	7783	16226	15755	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	16226	15755	2.50	3.93	7783	16226	15755	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	16226	15755	2.50	3.93	7783	16226	15755	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	16226	15755	2.50	3.93	7783	16226	15755	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1N	0	1	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1P	0	1	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	

1A	300	-1	1	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46
1D	300	1	-1	3.93	7783	19599	18631	2.50	3.93	7783	19599	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	16053	15589	2.50	3.93	7783	16053	15589	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	16053	15589	2.50	3.93	7783	16053	15589	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	16053	15589	2.50	3.93	7783	16053	15589	2.50	0.48
1H	300	1	-1	3.93	7783	16053	15589	2.50	3.93	7783	16053	15589	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-0	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-0	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1N	300	1	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1P	300	1	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45

ASTA NUM. 187 NI 1645 NF 1456 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19120	-18178	12889	12819	16.08	16.08		8569	
1B	-19120	-18178	12889	12819	16.08	16.08		8569	
1C	-19120	-18178	12889	12819	16.08	16.08		8569	
1D	-19120	-18178	12889	12819	16.08	16.08		8569	
1E	-1380	-438	11282	11176	16.08	16.08		7486	
1F	-1380	-438	11282	11176	16.08	16.08		7486	
1G	-1380	-438	11282	11176	16.08	16.08		7486	
1H	-1380	-438	11282	11176	16.08	16.08		7486	
1I	-18344	-17402	12831	12761	16.08	16.08		8531	
1J	-18344	-17402	12831	12761	16.08	16.08		8531	
1K	-18344	-17402	12831	12761	16.08	16.08		8531	

1L	-18344	-17402	12831	12761	16.08	16.08	8531
1M	-2156	-1214	11369	11263	16.08	16.08	7544
1N	-2156	-1214	11369	11263	16.08	16.08	7544
1O	-2156	-1214	11369	11263	16.08	16.08	7544
1P	-2156	-1214	11369	11263	16.08	16.08	7544

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19495	18631	2.50	3.93	7783	19495	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	16253	15782	2.50	3.93	7783	16253	15782	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	16253	15782	2.50	3.93	7783	16253	15782	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	16253	15782	2.50	3.93	7783	16253	15782	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	16253	15782	2.50	3.93	7783	16253	15782	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	3	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-3	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16395	15919	2.50	3.93	7783	16395	15919	2.50	0.47	
1N	0	1	3	3.93	7783	16395	15919	2.50	3.93	7783	16395	15919	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16395	15919	2.50	3.93	7783	16395	15919	2.50	0.47	
1P	0	1	-3	3.93	7783	16395	15919	2.50	3.93	7783	16395	15919	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	19323	18631	2.50	3.93	7783	19323	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	16081	15615	2.50	3.93	7783	16081	15615	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	16081	15615	2.50	3.93	7783	16081	15615	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	16081	15615	2.50	3.93	7783	16081	15615	2.50	0.48	
1H	300	1	-1	3.93	7783	16081	15615	2.50	3.93	7783	16081	15615	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
1J	300	1	3	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
1L	300	1	-3	3.93	7783	19181	18612	2.50	3.93	7783	19181	18612	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16223	15752	2.50	3.93	7783	16223	15752	2.50	0.48	
1N	300	1	3	3.93	7783	16223	15752	2.50	3.93	7783	16223	15752	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16223	15752	2.50	3.93	7783	16223	15752	2.50	0.48	
1P	300	1	-3	3.93	7783	16223	15752	2.50	3.93	7783	16223	15752	2.50	0.48	

ASTA NUM. 188 NI 1646 NF 1457 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16756	-15806	12713	12643	16.08	16.08	8452
1B	-16756	-15806	12713	12643	16.08	16.08	8452
1C	-16756	-15806	12713	12643	16.08	16.08	8452
1D	-16756	-15806	12713	12643	16.08	16.08	8452
1E	-5405	-4455	11732	11626	16.08	16.08	7786
1F	-5405	-4455	11732	11626	16.08	16.08	7786
1G	-5405	-4455	11732	11626	16.08	16.08	7786
1H	-5405	-4455	11732	11626	16.08	16.08	7786
1I	-16673	-15723	12707	12636	16.08	16.08	8448
1J	-16673	-15723	12707	12636	16.08	16.08	8448
1K	-16673	-15723	12707	12636	16.08	16.08	8448
1L	-16673	-15723	12707	12636	16.08	16.08	8448
1M	-5487	-4537	11741	11635	16.08	16.08	7792
1N	-5487	-4537	11741	11635	16.08	16.08	7792
1O	-5487	-4537	11741	11635	16.08	16.08	7792
1P	-5487	-4537	11741	11635	16.08	16.08	7792

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19048	18483	2.50	3.93	7783	19048	18483	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17004	16507	2.50	3.93	7783	17004	16507	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17004	16507	2.50	3.93	7783	17004	16507	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17004	16507	2.50	3.93	7783	17004	16507	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17004	16507	2.50	3.93	7783	17004	16507	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	

1H	300	0	-1	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18874	18316	2.50	3.93	7783	18874	18316	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18874	18316	2.50	3.93	7783	18874	18316	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18874	18316	2.50	3.93	7783	18874	18316	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18874	18316	2.50	3.93	7783	18874	18316	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	16830	16339	2.50	3.93	7783	16830	16339	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	16830	16339	2.50	3.93	7783	16830	16339	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16830	16339	2.50	3.93	7783	16830	16339	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	16830	16339	2.50	3.93	7783	16830	16339	2.50	0.48

ASTA NUM. 189 NI 1648 NF 1459 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16753	-15813	12713	12643	16.08	16.08	8452
1B	-16753	-15813	12713	12643	16.08	16.08	8452
1C	-16753	-15813	12713	12643	16.08	16.08	8452
1D	-16753	-15813	12713	12643	16.08	16.08	8452
1E	-6567	-5627	11862	11757	16.08	16.08	7873
1F	-6567	-5627	11862	11757	16.08	16.08	7873
1G	-6567	-5627	11862	11757	16.08	16.08	7873
1H	-6567	-5627	11862	11757	16.08	16.08	7873
1I	-15689	-14749	12634	12564	16.08	16.08	8399
1J	-15689	-14749	12634	12564	16.08	16.08	8399
1K	-15689	-14749	12634	12564	16.08	16.08	8399
1L	-15689	-14749	12634	12564	16.08	16.08	8399
1M	-7631	-6691	11981	11876	16.08	16.08	7953
1N	-7631	-6691	11981	11876	16.08	16.08	7953
1O	-7631	-6691	11981	11876	16.08	16.08	7953
1P	-7631	-6691	11981	11876	16.08	16.08	7953

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17201	16698	2.50	3.93	7783	17201	16698	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18868	18309	2.50	3.93	7783	18868	18309	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18868	18309	2.50	3.93	7783	18868	18309	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18868	18309	2.50	3.93	7783	18868	18309	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18868	18309	2.50	3.93	7783	18868	18309	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17396	16886	2.50	3.93	7783	17396	16886	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17396	16886	2.50	3.93	7783	17396	16886	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17396	16886	2.50	3.93	7783	17396	16886	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17396	16886	2.50	3.93	7783	17396	16886	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18891	18332	2.50	3.93	7783	18891	18332	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	17029	16532	2.50	3.93	7783	17029	16532	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17224	16720	2.50	3.93	7783	17224	16720	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17224	16720	2.50	3.93	7783	17224	16720	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17224	16720	2.50	3.93	7783	17224	16720	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	17224	16720	2.50	3.93	7783	17224	16720	2.50	0.48

ASTA NUM. 190 NI 1650 NF 1461 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14313	-13373	12532	12462	16.08	16.08	8331
1B	-14313	-13373	12532	12462	16.08	16.08	8331
1C	-14313	-13373	12532	12462	16.08	16.08	8331
1D	-14313	-13373	12532	12462	16.08	16.08	8331
1E	-8207	-7267	12046	11941	16.08	16.08	7995
1F	-8207	-7267	12046	11941	16.08	16.08	7995
1G	-8207	-7267	12046	11941	16.08	16.08	7995
1H	-8207	-7267	12046	11941	16.08	16.08	7995
1I	-12969	-12029	12432	12362	16.08	16.08	8265
1J	-12969	-12029	12432	12362	16.08	16.08	8265
1K	-12969	-12029	12432	12362	16.08	16.08	8265
1L	-12969	-12029	12432	12362	16.08	16.08	8265
1M	-9551	-8611	12178	12091	16.08	16.08	8090
1N	-9551	-8611	12178	12091	16.08	16.08	8090
1O	-9551	-8611	12178	12091	16.08	16.08	8090
1P	-9551	-8611	12178	12091	16.08	16.08	8090

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18617	18067	2.50	3.93	7783	18617	18067	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18617	18067	2.50	3.93	7783	18617	18067	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18617	18067	2.50	3.93	7783	18617	18067	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18617	18067	2.50	3.93	7783	18617	18067	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17501	16988	2.50	3.93	7783	17501	16988	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	18371	17829	2.50	3.93	7783	18371	17829	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18371	17829	2.50	3.93	7783	18371	17829	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18371	17829	2.50	3.93	7783	18371	17829	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18371	17829	2.50	3.93	7783	18371	17829	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17329	16822	2.50	3.93	7783	17329	16822	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17329	16822	2.50	3.93	7783	17329	16822	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17329	16822	2.50	3.93	7783	17329	16822	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17329	16822	2.50	3.93	7783	17329	16822	2.50	0.48	
1I	300	-1	1	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17575	17059	2.50	3.93	7783	17575	17059	2.50	0.47	
1N	300	0	1	3.93	7783	17575	17059	2.50	3.93	7783	17575	17059	2.50	0.47	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17575	17059	2.50	3.93	7783	17575	17059	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17575	17059	2.50	3.93	7783	17575	17059	2.50	0.47	

ASTA NUM. 191 NI 1652 NF 1463 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08		8506
1B	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08		8506
1C	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08		8506
1D	-17850	-16910	12794	12725	16.08	16.08		8506
1E	-8750	-7810	12107	12001	16.08	16.08		8036
1F	-8750	-7810	12107	12001	16.08	16.08		8036
1G	-8750	-7810	12107	12001	16.08	16.08		8036
1H	-8750	-7810	12107	12001	16.08	16.08		8036
1I	-19195	-18255	12894	12824	16.08	16.08		8573
1J	-19195	-18255	12894	12824	16.08	16.08		8573
1K	-19195	-18255	12894	12824	16.08	16.08		8573
1L	-19195	-18255	12894	12824	16.08	16.08		8573
1M	-7405	-6465	11956	11851	16.08	16.08		7936
1N	-7405	-6465	11956	11851	16.08	16.08		7936
1O	-7405	-6465	11956	11851	16.08	16.08		7936
1P	-7405	-6465	11956	11851	16.08	16.08		7936

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19263	18631	2.50	3.93	7783	19263	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	1	3.93	7783	17354	16846	2.50	3.93	7783	17354	16846	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17354	16846	2.50	3.93	7783	17354	16846	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17354	16846	2.50	3.93	7783	17354	16846	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17354	16846	2.50	3.93	7783	17354	16846	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	19091	18525	2.50	3.93	7783	19091	18525	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17428	16918	2.50	3.93	7783	17428	16918	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17428	16918	2.50	3.93	7783	17428	16918	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17428	16918	2.50	3.93	7783	17428	16918	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17428	16918	2.50	3.93	7783	17428	16918	2.50	0.48	
1I	300	-1	1	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17182	16680	2.50	3.93	7783	17182	16680	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17182	16680	2.50	3.93	7783	17182	16680	2.50	0.48	

1O	300	-1	-1	3.93	7783	17182	16680	2.50	3.93	7783	17182	16680	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17182	16680	2.50	3.93	7783	17182	16680	2.50	0.48

ASTA NUM. 192 NI 1638 NF 1449 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-33652	-32712	13821	13764	16.08	16.08	9195
1B	-33652	-32712	13821	13764	16.08	16.08	9195
1C	-33652	-32712	13821	13764	16.08	16.08	9195
1D	-33652	-32712	13821	13764	16.08	16.08	9195
1E	1572	2512	10944	10834	16.08	16.08	7259
1F	1572	2512	10944	10834	16.08	16.08	7259
1G	1572	2512	10944	10834	16.08	16.08	7259
1H	1572	2512	10944	10834	16.08	16.08	7259
1I	-26336	-25396	13358	13298	16.08	16.08	8885
1J	-26336	-25396	13358	13298	16.08	16.08	8885
1K	-26336	-25396	13358	13298	16.08	16.08	8885
1L	-26336	-25396	13358	13298	16.08	16.08	8885
1M	-5744	-4804	11770	11665	16.08	16.08	7812
1N	-5744	-4804	11770	11665	16.08	16.08	7812
1O	-5744	-4804	11770	11665	16.08	16.08	7812
1P	-5744	-4804	11770	11665	16.08	16.08	7812

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	3	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	3	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	3	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17051	16553	2.50	3.93	7783	17051	16553	2.50	0.47	
1N	0	2	2	3.93	7783	17051	16553	2.50	3.93	7783	17051	16553	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17051	16553	2.50	3.93	7783	17051	16553	2.50	0.47	
1P	0	2	-2	3.93	7783	17051	16553	2.50	3.93	7783	17051	16553	2.50	0.47	
1A	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	3	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	3	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	300	3	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16879	16387	2.50	3.93	7783	16879	16387	2.50	0.48	
1N	300	2	2	3.93	7783	16879	16387	2.50	3.93	7783	16879	16387	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16879	16387	2.50	3.93	7783	16879	16387	2.50	0.48	
1P	300	2	-2	3.93	7783	16879	16387	2.50	3.93	7783	16879	16387	2.50	0.48	

ASTA NUM. 193 NI 1640 NF 1451 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17172	-16232	12744	12674	16.08	16.08	8473
1B	-17172	-16232	12744	12674	16.08	16.08	8473
1C	-17172	-16232	12744	12674	16.08	16.08	8473
1D	-17172	-16232	12744	12674	16.08	16.08	8473
1E	-8288	-7348	12055	11950	16.08	16.08	8002
1F	-8288	-7348	12055	11950	16.08	16.08	8002
1G	-8288	-7348	12055	11950	16.08	16.08	8002
1H	-8288	-7348	12055	11950	16.08	16.08	8002
1I	-15812	-14872	12643	12573	16.08	16.08	8405
1J	-15812	-14872	12643	12573	16.08	16.08	8405
1K	-15812	-14872	12643	12573	16.08	16.08	8405
1L	-15812	-14872	12643	12573	16.08	16.08	8405
1M	-9649	-8709	12185	12102	16.08	16.08	8096
1N	-9649	-8709	12185	12102	16.08	16.08	8096
1O	-9649	-8709	12185	12102	16.08	16.08	8096
1P	-9649	-8709	12185	12102	16.08	16.08	8096

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	1	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	

1D	0	1	-1	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46
1E	0	-1	1	3.93	7783	17516	17002	2.50	3.93	7783	17516	17002	2.50	0.47
1F	0	1	1	3.93	7783	17516	17002	2.50	3.93	7783	17516	17002	2.50	0.47
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17516	17002	2.50	3.93	7783	17516	17002	2.50	0.47
1H	0	1	-1	3.93	7783	17516	17002	2.50	3.93	7783	17516	17002	2.50	0.47
1I	0	-0	3	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46
1J	0	1	3	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46
1L	0	1	-3	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46
1M	0	-0	3	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1N	0	1	3	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1P	0	1	-3	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1A	300	-1	1	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
1D	300	1	-1	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	17344	16836	2.50	3.93	7783	17344	16836	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	17344	16836	2.50	3.93	7783	17344	16836	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17344	16836	2.50	3.93	7783	17344	16836	2.50	0.48
1H	300	1	-1	3.93	7783	17344	16836	2.50	3.93	7783	17344	16836	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46
1J	300	1	3	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46
1L	300	1	-3	3.93	7783	18719	18165	2.50	3.93	7783	18719	18165	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17593	17076	2.50	3.93	7783	17593	17076	2.50	0.47
1N	300	1	3	3.93	7783	17593	17076	2.50	3.93	7783	17593	17076	2.50	0.47
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17593	17076	2.50	3.93	7783	17593	17076	2.50	0.47
1P	300	1	-3	3.93	7783	17593	17076	2.50	3.93	7783	17593	17076	2.50	0.47

ASTA NUM. 194 NI 1642 NF 1453 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-12773	-11833	12417	12348	16.08	16.08	8255	
1B	-12773	-11833	12417	12348	16.08	16.08	8255	
1C	-12773	-11833	12417	12348	16.08	16.08	8255	
1D	-12773	-11833	12417	12348	16.08	16.08	8255	
1E	-10827	-9887	12273	12203	16.08	16.08	8159	
1F	-10827	-9887	12273	12203	16.08	16.08	8159	
1G	-10827	-9887	12273	12203	16.08	16.08	8159	
1H	-10827	-9887	12273	12203	16.08	16.08	8159	
1I	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08	8282	
1J	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08	8282	
1K	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08	8282	
1L	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08	8282	
1M	-10276	-9336	12232	12162	16.08	16.08	8131	
1N	-10276	-9336	12232	12162	16.08	16.08	8131	
1O	-10276	-9336	12232	12162	16.08	16.08	8131	
1P	-10276	-9336	12232	12162	16.08	16.08	8131	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	18335	17794	2.50	3.93	7783	18335	17794	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1J	0	1	3	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1L	0	1	-3	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17879	17353	2.50	3.93	7783	17879	17353	2.50	0.47	
1N	0	1	3	3.93	7783	17879	17353	2.50	3.93	7783	17879	17353	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17879	17353	2.50	3.93	7783	17879	17353	2.50	0.47	
1P	0	1	-3	3.93	7783	17879	17353	2.50	3.93	7783	17879	17353	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	18164	17628	2.50	3.93	7783	18164	17628	2.50	0.47	
1B	300	1	1	3.93	7783	18164	17628	2.50	3.93	7783	18164	17628	2.50	0.47	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18164	17628	2.50	3.93	7783	18164	17628	2.50	0.47	
1D	300	1	-1	3.93	7783	18164	17628	2.50	3.93	7783	18164	17628	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1F	300	1	1	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1H	300	1	-1	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1J	300	1	3	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1L	300	1	-3	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1N	300	1	3	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1P	300	1	-3	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	

ASTA NUM. 195 NI 1644 NF 1455 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15096	-14157	12590	12520	16.08	16.08	8370
1B	-15096	-14157	12590	12520	16.08	16.08	8370
1C	-15096	-14157	12590	12520	16.08	16.08	8370
1D	-15096	-14157	12590	12520	16.08	16.08	8370
1E	-6705	-5766	11878	11773	16.08	16.08	7883
1F	-6705	-5766	11878	11773	16.08	16.08	7883
1G	-6705	-5766	11878	11773	16.08	16.08	7883
1H	-6705	-5766	11878	11773	16.08	16.08	7883
1I	-18078	-17139	12811	12742	16.08	16.08	8518
1J	-18078	-17139	12811	12742	16.08	16.08	8518
1K	-18078	-17139	12811	12742	16.08	16.08	8518
1L	-18078	-17139	12811	12742	16.08	16.08	8518
1M	-3722	-2783	11544	11439	16.08	16.08	7661
1N	-3722	-2783	11544	11439	16.08	16.08	7661
1O	-3722	-2783	11544	11439	16.08	16.08	7661
1P	-3722	-2783	11544	11439	16.08	16.08	7661

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17226	16722	2.50	3.93	7783	17226	16722	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17226	16722	2.50	3.93	7783	17226	16722	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17226	16722	2.50	3.93	7783	17226	16722	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	17226	16722	2.50	3.93	7783	17226	16722	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	3	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-3	3.93	7783	19305	18631	2.50	3.93	7783	19305	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16681	16195	2.50	3.93	7783	16681	16195	2.50	0.47	
1N	0	1	3	3.93	7783	16681	16195	2.50	3.93	7783	16681	16195	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16681	16195	2.50	3.93	7783	16681	16195	2.50	0.47	
1P	0	1	-3	3.93	7783	16681	16195	2.50	3.93	7783	16681	16195	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17055	16556	2.50	3.93	7783	17055	16556	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17055	16556	2.50	3.93	7783	17055	16556	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17055	16556	2.50	3.93	7783	17055	16556	2.50	0.48	
1H	300	1	-1	3.93	7783	17055	16556	2.50	3.93	7783	17055	16556	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1J	300	1	3	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1L	300	1	-3	3.93	7783	19133	18566	2.50	3.93	7783	19133	18566	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16510	16030	2.50	3.93	7783	16510	16030	2.50	0.48	
1N	300	1	3	3.93	7783	16510	16030	2.50	3.93	7783	16510	16030	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16510	16030	2.50	3.93	7783	16510	16030	2.50	0.48	
1P	300	1	-3	3.93	7783	16510	16030	2.50	3.93	7783	16510	16030	2.50	0.48	

ASTA NUM. 196 NI 1647 NF 1458 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-14405	-13464	12539	12469	16.08	16.08	8336
1B	-14405	-13464	12539	12469	16.08	16.08	8336
1C	-14405	-13464	12539	12469	16.08	16.08	8336
1D	-14405	-13464	12539	12469	16.08	16.08	8336
1E	-6295	-5354	11832	11727	16.08	16.08	7853
1F	-6295	-5354	11832	11727	16.08	16.08	7853
1G	-6295	-5354	11832	11727	16.08	16.08	7853
1H	-6295	-5354	11832	11727	16.08	16.08	7853
1I	-14748	-13807	12564	12494	16.08	16.08	8353
1J	-14748	-13807	12564	12494	16.08	16.08	8353
1K	-14748	-13807	12564	12494	16.08	16.08	8353
1L	-14748	-13807	12564	12494	16.08	16.08	8353
1M	-5952	-5011	11793	11688	16.08	16.08	7827
1N	-5952	-5011	11793	11688	16.08	16.08	7827
1O	-5952	-5011	11793	11688	16.08	16.08	7827
1P	-5952	-5011	11793	11688	16.08	16.08	7827

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17151	16650	2.50	3.93	7783	17151	16650	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17151	16650	2.50	3.93	7783	17151	16650	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17151	16650	2.50	3.93	7783	17151	16650	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17151	16650	2.50	3.93	7783	17151	16650	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46	

1K	0	-0	-2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1L	0	0	-2	3.93	7783	18696	18143	2.50	3.93	7783	18696	18143	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	17089	16589	2.50	3.93	7783	17089	16589	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17089	16589	2.50	3.93	7783	17089	16589	2.50	0.47
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17089	16589	2.50	3.93	7783	17089	16589	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17089	16589	2.50	3.93	7783	17089	16589	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18462	17916	2.50	3.93	7783	18462	17916	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18462	17916	2.50	3.93	7783	18462	17916	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18462	17916	2.50	3.93	7783	18462	17916	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18462	17916	2.50	3.93	7783	18462	17916	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	16980	16484	2.50	3.93	7783	16980	16484	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	16980	16484	2.50	3.93	7783	16980	16484	2.50	0.48
1G	300	-0	-1	3.93	7783	16980	16484	2.50	3.93	7783	16980	16484	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	16980	16484	2.50	3.93	7783	16980	16484	2.50	0.48
1I	300	-0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	16917	16423	2.50	3.93	7783	16917	16423	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	16917	16423	2.50	3.93	7783	16917	16423	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16917	16423	2.50	3.93	7783	16917	16423	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	16917	16423	2.50	3.93	7783	16917	16423	2.50	0.48

ASTA NUM. 197 NI 1649 NF 1460 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-15286	-14347	12604	12534	16.08	16.08	8379	
1B	-15286	-14347	12604	12534	16.08	16.08	8379	
1C	-15286	-14347	12604	12534	16.08	16.08	8379	
1D	-15286	-14347	12604	12534	16.08	16.08	8379	
1E	-6574	-5635	11863	11758	16.08	16.08	7874	
1F	-6574	-5635	11863	11758	16.08	16.08	7874	
1G	-6574	-5635	11863	11758	16.08	16.08	7874	
1H	-6574	-5635	11863	11758	16.08	16.08	7874	
1I	-16710	-15771	12710	12640	16.08	16.08	8450	
1J	-16710	-15771	12710	12640	16.08	16.08	8450	
1K	-16710	-15771	12710	12640	16.08	16.08	8450	
1L	-16710	-15771	12710	12640	16.08	16.08	8450	
1M	-5150	-4211	11704	11599	16.08	16.08	7767	
1N	-5150	-4211	11704	11599	16.08	16.08	7767	
1O	-5150	-4211	11704	11599	16.08	16.08	7767	
1P	-5150	-4211	11704	11599	16.08	16.08	7767	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18795	18238	2.50	3.93	7783	18795	18238	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18795	18238	2.50	3.93	7783	18795	18238	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18795	18238	2.50	3.93	7783	18795	18238	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18795	18238	2.50	3.93	7783	18795	18238	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19055	18490	2.50	3.93	7783	19055	18490	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16942	16448	2.50	3.93	7783	16942	16448	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	16942	16448	2.50	3.93	7783	16942	16448	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16942	16448	2.50	3.93	7783	16942	16448	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	16942	16448	2.50	3.93	7783	16942	16448	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18623	18072	2.50	3.93	7783	18623	18072	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18623	18072	2.50	3.93	7783	18623	18072	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18623	18072	2.50	3.93	7783	18623	18072	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18623	18072	2.50	3.93	7783	18623	18072	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17031	16533	2.50	3.93	7783	17031	16533	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17031	16533	2.50	3.93	7783	17031	16533	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17031	16533	2.50	3.93	7783	17031	16533	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17031	16533	2.50	3.93	7783	17031	16533	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18883	18324	2.50	3.93	7783	18883	18324	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16771	16282	2.50	3.93	7783	16771	16282	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16771	16282	2.50	3.93	7783	16771	16282	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16771	16282	2.50	3.93	7783	16771	16282	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16771	16282	2.50	3.93	7783	16771	16282	2.50	0.48	

ASTA NUM. 198 NI 1651 NF 1462 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-16197	-15247	12672	12601	16.08	16.08	8424	
1B	-16197	-15247	12672	12601	16.08	16.08	8424	
1C	-16197	-15247	12672	12601	16.08	16.08	8424	
1D	-16197	-15247	12672	12601	16.08	16.08	8424	

1E	-6843	-5893	11893	11787	16.08	16.08	7893
1F	-6843	-5893	11893	11787	16.08	16.08	7893
1G	-6843	-5893	11893	11787	16.08	16.08	7893
1H	-6843	-5893	11893	11787	16.08	16.08	7893
1I	-18738	-17788	12860	12790	16.08	16.08	8550
1J	-18738	-17788	12860	12790	16.08	16.08	8550
1K	-18738	-17788	12860	12790	16.08	16.08	8550
1L	-18738	-17788	12860	12790	16.08	16.08	8550
1M	-4302	-3352	11609	11503	16.08	16.08	7704
1N	-4302	-3352	11609	11503	16.08	16.08	7704
1O	-4302	-3352	11609	11503	16.08	16.08	7704
1P	-4302	-3352	11609	11503	16.08	16.08	7704

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18961	18399	2.50	3.93	7783	18961	18399	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18961	18399	2.50	3.93	7783	18961	18399	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18961	18399	2.50	3.93	7783	18961	18399	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18961	18399	2.50	3.93	7783	18961	18399	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17252	16747	2.50	3.93	7783	17252	16747	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17252	16747	2.50	3.93	7783	17252	16747	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17252	16747	2.50	3.93	7783	17252	16747	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17252	16747	2.50	3.93	7783	17252	16747	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19425	18631	2.50	3.93	7783	19425	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19425	18631	2.50	3.93	7783	19425	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19425	18631	2.50	3.93	7783	19425	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19425	18631	2.50	3.93	7783	19425	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	16787	16298	2.50	3.93	7783	16787	16298	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	16787	16298	2.50	3.93	7783	16787	16298	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	16787	16298	2.50	3.93	7783	16787	16298	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	16787	16298	2.50	3.93	7783	16787	16298	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18787	18231	2.50	3.93	7783	18787	18231	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17078	16579	2.50	3.93	7783	17078	16579	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17078	16579	2.50	3.93	7783	17078	16579	2.50	0.48	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17078	16579	2.50	3.93	7783	17078	16579	2.50	0.48	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17078	16579	2.50	3.93	7783	17078	16579	2.50	0.48	
1I	300	-0	2	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	16614	16130	2.50	3.93	7783	16614	16130	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	16614	16130	2.50	3.93	7783	16614	16130	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	16614	16130	2.50	3.93	7783	16614	16130	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	16614	16130	2.50	3.93	7783	16614	16130	2.50	0.48	

ASTA NUM. 199 NI 1653 NF 1464 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-18015	-17075	12807	12737	16.08	16.08			8515
1B	-18015	-17075	12807	12737	16.08	16.08			8515
1C	-18015	-17075	12807	12737	16.08	16.08			8515
1D	-18015	-17075	12807	12737	16.08	16.08			8515
1E	-6725	-5785	11880	11775	16.08	16.08			7885
1F	-6725	-5785	11880	11775	16.08	16.08			7885
1G	-6725	-5785	11880	11775	16.08	16.08			7885
1H	-6725	-5785	11880	11775	16.08	16.08			7885
1I	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08			8679
1J	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08			8679
1K	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08			8679
1L	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08			8679
1M	-3262	-2322	11492	11387	16.08	16.08			7627
1N	-3262	-2322	11492	11387	16.08	16.08			7627
1O	-3262	-2322	11492	11387	16.08	16.08			7627
1P	-3262	-2322	11492	11387	16.08	16.08			7627

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	1	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	19122	18554	2.50	3.93	7783	19122	18554	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	19122	18554	2.50	3.93	7783	19122	18554	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19122	18554	2.50	3.93	7783	19122	18554	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	19122	18554	2.50	3.93	7783	19122	18554	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	17058	16560	2.50	3.93	7783	17058	16560	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17058	16560	2.50	3.93	7783	17058	16560	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17058	16560	2.50	3.93	7783	17058	16560	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	17058	16560	2.50	3.93	7783	17058	16560	2.50	0.48
1I	300	-1	1	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1K	300	-1	-1	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1M	300	-1	1	3.93	7783	16425	15948	2.50	3.93	7783	16425	15948	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	16425	15948	2.50	3.93	7783	16425	15948	2.50	0.48
1O	300	-1	-1	3.93	7783	16425	15948	2.50	3.93	7783	16425	15948	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	16425	15948	2.50	3.93	7783	16425	15948	2.50	0.48

ASTA NUM. 200 NI 1654 NF 1465 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-23139	-22199	13154	13094	16.08	16.08	8749
1B	-23139	-22199	13154	13094	16.08	16.08	8749
1C	-23139	-22199	13154	13094	16.08	16.08	8749
1D	-23139	-22199	13154	13094	16.08	16.08	8749
1E	-5681	-4741	11763	11658	16.08	16.08	7807
1F	-5681	-4741	11763	11658	16.08	16.08	7807
1G	-5681	-4741	11763	11658	16.08	16.08	7807
1H	-5681	-4741	11763	11658	16.08	16.08	7807
1I	-28367	-27427	13487	13427	16.08	16.08	8971
1J	-28367	-27427	13487	13427	16.08	16.08	8971
1K	-28367	-27427	13487	13427	16.08	16.08	8971
1L	-28367	-27427	13487	13427	16.08	16.08	8971
1M	-453	487	11178	11071	16.08	16.08	7416
1N	-453	487	11178	11071	16.08	16.08	7416
1O	-453	487	11178	11071	16.08	16.08	7416
1P	-453	487	11178	11071	16.08	16.08	7416

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17039	16542	2.50	3.93	7783	17039	16542	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17039	16542	2.50	3.93	7783	17039	16542	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17039	16542	2.50	3.93	7783	17039	16542	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17039	16542	2.50	3.93	7783	17039	16542	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-1	1	3.93	7783	16084	15618	2.50	3.93	7783	16084	15618	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	16084	15618	2.50	3.93	7783	16084	15618	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	16084	15618	2.50	3.93	7783	16084	15618	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	16084	15618	2.50	3.93	7783	16084	15618	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-1	1	3.93	7783	16867	16375	2.50	3.93	7783	16867	16375	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	16867	16375	2.50	3.93	7783	16867	16375	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	16867	16375	2.50	3.93	7783	16867	16375	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	16867	16375	2.50	3.93	7783	16867	16375	2.50	0.48
1I	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-1	1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1O	300	-1	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48

ASTA NUM. 201 NI 1635 NF 1446 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-50036	-49096	14788	14739	16.08	16.08	9842
1B	-50036	-49096	14788	14739	16.08	16.08	9842
1C	-50036	-49096	14788	14739	16.08	16.08	9842
1D	-50036	-49096	14788	14739	16.08	16.08	9842
1E	21196	22136	8481	8355	16.08	16.08	5612
1F	21196	22136	8481	8355	16.08	16.08	5612
1G	21196	22136	8481	8355	16.08	16.08	5612
1H	21196	22136	8481	8355	16.08	16.08	5612
1I	-44324	-43384	14457	14401	16.08	16.08	9620
1J	-44324	-43384	14457	14401	16.08	16.08	9620
1K	-44324	-43384	14457	14401	16.08	16.08	9620

1L	-44324	-43384	14457	14401	16.08	16.08	9620
1M	15484	16424	9231	9109	16.08	16.08	6114
1N	15484	16424	9231	9109	16.08	16.08	6114
1O	15484	16424	9231	9109	16.08	16.08	6114
1P	15484	16424	9231	9109	16.08	16.08	6114

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	4	3.93	7783	17142	17142	2.50	3.93	7783	17142	17142	2.50	0.57	
1B	0	6	4	3.93	7783	17142	17142	2.50	3.93	7783	17142	17142	2.50	0.57	
1C	0	-5	-3	3.93	7783	17142	17142	2.50	3.93	7783	17142	17142	2.50	0.57	
1D	0	6	-3	3.93	7783	17142	17142	2.50	3.93	7783	17142	17142	2.50	0.57	
1E	0	-5	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1F	0	6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1G	0	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1I	0	-3	8	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.52	
1J	0	3	8	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.52	
1K	0	-3	-7	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.52	
1L	0	3	-7	3.93	7783	19752	18631	2.50	3.93	7783	19752	18631	2.50	0.52	
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1N	0	3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1O	0	-3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1P	0	3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1A	300	-5	4	3.93	7783	17571	17571	2.50	3.93	7783	17571	17571	2.50	0.56	
1B	300	6	4	3.93	7783	17571	17571	2.50	3.93	7783	17571	17571	2.50	0.56	
1C	300	-5	-3	3.93	7783	17571	17571	2.50	3.93	7783	17571	17571	2.50	0.56	
1D	300	6	-3	3.93	7783	17571	17571	2.50	3.93	7783	17571	17571	2.50	0.56	
1E	300	-5	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1F	300	6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1G	300	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.36	
1I	300	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1J	300	3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1K	300	-3	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1L	300	3	-7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1N	300	3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1O	300	-3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1P	300	3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	

ASTA NUM. 202 NI 1603 NF 1414 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-24459	-23519	13238	13178		16.08	16.08	8805
1B	-24459	-23519	13238	13178		16.08	16.08	8805
1C	-24459	-23519	13238	13178		16.08	16.08	8805
1D	-24459	-23519	13238	13178		16.08	16.08	8805
1E	-1141	-201	11255	11150		16.08	16.08	7468
1F	-1141	-201	11255	11150		16.08	16.08	7468
1G	-1141	-201	11255	11150		16.08	16.08	7468
1H	-1141	-201	11255	11150		16.08	16.08	7468
1I	-30849	-29909	13645	13585		16.08	16.08	9077
1J	-30849	-29909	13645	13585		16.08	16.08	9077
1K	-30849	-29909	13645	13585		16.08	16.08	9077
1L	-30849	-29909	13645	13585		16.08	16.08	9077
1M	5249	6189	10511	10399		16.08	16.08	6970
1N	5249	6189	10511	10399		16.08	16.08	6970
1O	5249	6189	10511	10399		16.08	16.08	6970
1P	5249	6189	10511	10399		16.08	16.08	6970

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	3	3.93	7783	16210	15739	2.50	3.93	7783	16210	15739	2.50	0.47	
1F	0	6	3	3.93	7783	16210	15739	2.50	3.93	7783	16210	15739	2.50	0.47	
1G	0	-5	-3	3.93	7783	16210	15739	2.50	3.93	7783	16210	15739	2.50	0.47	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16210	15739	2.50	3.93	7783	16210	15739	2.50	0.47	
1I	0	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1N	0	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1O	0	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1P	0	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1A	300	-5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-5	3	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	
1F	300	6	3	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	
1G	300	-5	-3	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	

1H	300	6	-3	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48
1I	300	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1N	300	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1O	300	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1P	300	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45

ASTA NUM. 203 NI 1633 NF 1444 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-32195	-31255	13731	13671	16.08	16.08	9134
1B	-32195	-31255	13731	13671	16.08	16.08	9134
1C	-32195	-31255	13731	13671	16.08	16.08	9134
1D	-32195	-31255	13731	13671	16.08	16.08	9134
1E	9555	10495	9988	9870	16.08	16.08	6619
1F	9555	10495	9988	9870	16.08	16.08	6619
1G	9555	10495	9988	9870	16.08	16.08	6619
1H	9555	10495	9988	9870	16.08	16.08	6619
1I	-29822	-28882	13579	13520	16.08	16.08	9033
1J	-29822	-28882	13579	13520	16.08	16.08	9033
1K	-29822	-28882	13579	13520	16.08	16.08	9033
1L	-29822	-28882	13579	13520	16.08	16.08	9033
1M	7182	8122	10281	10168	16.08	16.08	6816
1N	7182	8122	10281	10168	16.08	16.08	6816
1O	7182	8122	10281	10168	16.08	16.08	6816
1P	7182	8122	10281	10168	16.08	16.08	6816

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1F	0	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1G	0	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1I	0	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1N	0	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1O	0	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1P	0	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1A	300	-5	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-5	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1F	300	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1G	300	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1I	300	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1N	300	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1O	300	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1P	300	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	

ASTA NUM. 204 NI 1605 NF 1416 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15431	-14481	12615	12544	16.08	16.08	8386
1B	-15431	-14481	12615	12544	16.08	16.08	8386
1C	-15431	-14481	12615	12544	16.08	16.08	8386
1D	-15431	-14481	12615	12544	16.08	16.08	8386
1E	-8049	-7099	12028	11922	16.08	16.08	7983
1F	-8049	-7099	12028	11922	16.08	16.08	7983
1G	-8049	-7099	12028	11922	16.08	16.08	7983
1H	-8049	-7099	12028	11922	16.08	16.08	7983
1I	-19534	-18584	12919	12849	16.08	16.08	8589
1J	-19534	-18584	12919	12849	16.08	16.08	8589
1K	-19534	-18584	12919	12849	16.08	16.08	8589
1L	-19534	-18584	12919	12849	16.08	16.08	8589
1M	-3946	-2996	11569	11463	16.08	16.08	7677
1N	-3946	-2996	11569	11463	16.08	16.08	7677
1O	-3946	-2996	11569	11463	16.08	16.08	7677
1P	-3946	-2996	11569	11463	16.08	16.08	7677

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	17472	16960	2.50	3.93	7783	17472	16960	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19571	18631	2.50	3.93	7783	19571	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	3	3.93	7783	19571	18631	2.50	3.93	7783	19571	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19571	18631	2.50	3.93	7783	19571	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-3	3.93	7783	19571	18631	2.50	3.93	7783	19571	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16722	16235	2.50	3.93	7783	16722	16235	2.50	0.47	
1N	0	1	3	3.93	7783	16722	16235	2.50	3.93	7783	16722	16235	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16722	16235	2.50	3.93	7783	16722	16235	2.50	0.47	
1P	0	1	-3	3.93	7783	16722	16235	2.50	3.93	7783	16722	16235	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	18648	18096	2.50	3.93	7783	18648	18096	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18648	18096	2.50	3.93	7783	18648	18096	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18648	18096	2.50	3.93	7783	18648	18096	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	18648	18096	2.50	3.93	7783	18648	18096	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1H	300	1	-1	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
1J	300	1	3	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
1L	300	1	-3	3.93	7783	19397	18631	2.50	3.93	7783	19397	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16549	16067	2.50	3.93	7783	16549	16067	2.50	0.48	
1N	300	1	3	3.93	7783	16549	16067	2.50	3.93	7783	16549	16067	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16549	16067	2.50	3.93	7783	16549	16067	2.50	0.48	
1P	300	1	-3	3.93	7783	16549	16067	2.50	3.93	7783	16549	16067	2.50	0.48	

ASTA NUM. 205 NI 1632 NF 1443 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-58117	-57175	15209	15160	16.08	16.08		10123
1B	-58117	-57175	15209	15160	16.08	16.08		10123
1C	-58117	-57175	15209	15160	16.08	16.08		10123
1D	-58117	-57175	15209	15160	16.08	16.08		10123
1E	37917	38859	6183	6048	16.08	16.08		4077
1F	37917	38859	6183	6048	16.08	16.08		4077
1G	37917	38859	6183	6048	16.08	16.08		4077
1H	37917	38859	6183	6048	16.08	16.08		4077
1I	-40421	-39479	14225	14168	16.08	16.08		9464
1J	-40421	-39479	14225	14168	16.08	16.08		9464
1K	-40421	-39479	14225	14168	16.08	16.08		9464
1L	-40421	-39479	14225	14168	16.08	16.08		9464
1M	20221	21163	8611	8485	16.08	16.08		5699
1N	20221	21163	8611	8485	16.08	16.08		5699
1O	20221	21163	8611	8485	16.08	16.08		5699
1P	20221	21163	8611	8485	16.08	16.08		5699

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-5	3	3.93	7783	13450	13450	2.50	3.93	7783	13450	13450	2.50	0.75	
1B	0	6	3	3.93	7783	13450	13450	2.50	3.93	7783	13450	13450	2.50	0.75	
1C	0	-5	-3	3.93	7783	13450	13450	2.50	3.93	7783	13450	13450	2.50	0.75	
1D	0	6	-3	3.93	7783	13450	13450	2.50	3.93	7783	13450	13450	2.50	0.75	
1E	0	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1F	0	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1G	0	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1I	0	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1N	0	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1O	0	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1P	0	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1A	300	-5	3	3.93	7783	13880	13880	2.50	3.93	7783	13880	13880	2.50	0.73	
1B	300	6	3	3.93	7783	13880	13880	2.50	3.93	7783	13880	13880	2.50	0.73	
1C	300	-5	-3	3.93	7783	13880	13880	2.50	3.93	7783	13880	13880	2.50	0.73	
1D	300	6	-3	3.93	7783	13880	13880	2.50	3.93	7783	13880	13880	2.50	0.73	
1E	300	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1F	300	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1G	300	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1I	300	-3	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	4	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-3	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	4	-8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1N	300	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	

1O	300	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37
1P	300	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37

ASTA NUM. 206 NI 1636 NF 1447 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-61761	-60821	15399	15350	16.08	16.08	10250
1B	-61761	-60821	15399	15350	16.08	16.08	10250
1C	-61761	-60821	15399	15350	16.08	16.08	10250
1D	-61761	-60821	15399	15350	16.08	16.08	10250
1E	28221	29161	7535	7406	16.08	16.08	4980
1F	28221	29161	7535	7406	16.08	16.08	4980
1G	28221	29161	7535	7406	16.08	16.08	4980
1H	28221	29161	7535	7406	16.08	16.08	4980
1I	-59997	-59057	15307	15258	16.08	16.08	10188
1J	-59997	-59057	15307	15258	16.08	16.08	10188
1K	-59997	-59057	15307	15258	16.08	16.08	10188
1L	-59997	-59057	15307	15258	16.08	16.08	10188
1M	26457	27397	7774	7646	16.08	16.08	5140
1N	26457	27397	7774	7646	16.08	16.08	5140
1O	26457	27397	7774	7646	16.08	16.08	5140
1P	26457	27397	7774	7646	16.08	16.08	5140

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-5	3	3.93	7783	11785	11785	2.50	3.93	7783	11785	11785	2.50	0.87	
1B	0	6	3	3.93	7783	11785	11785	2.50	3.93	7783	11785	11785	2.50	0.87	
1C	0	-5	-3	3.93	7783	11785	11785	2.50	3.93	7783	11785	11785	2.50	0.87	
1D	0	6	-3	3.93	7783	11785	11785	2.50	3.93	7783	11785	11785	2.50	0.87	
1E	0	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1F	0	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1G	0	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1I	0	-3	8	3.93	7783	12591	12591	2.50	3.93	7783	12591	12591	2.50	0.81	
1J	0	4	8	3.93	7783	12591	12591	2.50	3.93	7783	12591	12591	2.50	0.81	
1K	0	-3	-7	3.93	7783	12591	12591	2.50	3.93	7783	12591	12591	2.50	0.81	
1L	0	4	-7	3.93	7783	12591	12591	2.50	3.93	7783	12591	12591	2.50	0.81	
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1N	0	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1O	0	-3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1P	0	4	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1A	300	-5	3	3.93	7783	12214	12214	2.50	3.93	7783	12214	12214	2.50	0.84	
1B	300	6	3	3.93	7783	12214	12214	2.50	3.93	7783	12214	12214	2.50	0.84	
1C	300	-5	-3	3.93	7783	12214	12214	2.50	3.93	7783	12214	12214	2.50	0.84	
1D	300	6	-3	3.93	7783	12214	12214	2.50	3.93	7783	12214	12214	2.50	0.84	
1E	300	-5	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1F	300	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1G	300	-5	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1I	300	-3	8	3.93	7783	13020	13020	2.50	3.93	7783	13020	13020	2.50	0.78	
1J	300	4	8	3.93	7783	13020	13020	2.50	3.93	7783	13020	13020	2.50	0.78	
1K	300	-3	-7	3.93	7783	13020	13020	2.50	3.93	7783	13020	13020	2.50	0.78	
1L	300	4	-7	3.93	7783	13020	13020	2.50	3.93	7783	13020	13020	2.50	0.78	
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1N	300	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1O	300	-3	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1P	300	4	-7	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	

ASTA NUM. 207 NI 1604 NF 1415 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-37600	-36650	14056	14000	16.08	16.08	9352
1B	-37600	-36650	14056	14000	16.08	16.08	9352
1C	-37600	-36650	14056	14000	16.08	16.08	9352
1D	-37600	-36650	14056	14000	16.08	16.08	9352
1E	7900	8850	10195	10076	16.08	16.08	6757
1F	7900	8850	10195	10076	16.08	16.08	6757
1G	7900	8850	10195	10076	16.08	16.08	6757
1H	7900	8850	10195	10076	16.08	16.08	6757
1I	-54162	-53212	15003	14954	16.08	16.08	9986
1J	-54162	-53212	15003	14954	16.08	16.08	9986
1K	-54162	-53212	15003	14954	16.08	16.08	9986
1L	-54162	-53212	15003	14954	16.08	16.08	9986
1M	24462	25412	8045	7916	16.08	16.08	5320
1N	24462	25412	8045	7916	16.08	16.08	5320
1O	24462	25412	8045	7916	16.08	16.08	5320
1P	24462	25412	8045	7916	16.08	16.08	5320

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-6	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	6	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

1D	0	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	0	-6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1F	0	6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1G	0	-6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1I	0	-3	8	3.93	7783	15257	15257	2.50	3.93	7783	15257	15257	2.50	0.65
1J	0	4	8	3.93	7783	15257	15257	2.50	3.93	7783	15257	15257	2.50	0.65
1K	0	-3	-8	3.93	7783	15257	15257	2.50	3.93	7783	15257	15257	2.50	0.65
1L	0	4	-8	3.93	7783	15257	15257	2.50	3.93	7783	15257	15257	2.50	0.65
1M	0	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1N	0	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1O	0	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1P	0	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1A	300	-6	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	6	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	-6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1F	300	6	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1G	300	-6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1I	300	-3	8	3.93	7783	15691	15691	2.50	3.93	7783	15691	15691	2.50	0.64
1J	300	4	8	3.93	7783	15691	15691	2.50	3.93	7783	15691	15691	2.50	0.64
1K	300	-3	-8	3.93	7783	15691	15691	2.50	3.93	7783	15691	15691	2.50	0.64
1L	300	4	-8	3.93	7783	15691	15691	2.50	3.93	7783	15691	15691	2.50	0.64
1M	300	-3	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1N	300	4	8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1O	300	-3	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1P	300	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34

ASTA NUM. 208
NI 1634
NF 1445
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-39404	-38464	14164	14108		16.08	16.08	9424	
1B	-39404	-38464	14164	14108		16.08	16.08	9424	
1C	-39404	-38464	14164	14108		16.08	16.08	9424	
1D	-39404	-38464	14164	14108		16.08	16.08	9424	
1E	12884	13824	9567	9446		16.08	16.08	6338	
1F	12884	13824	9567	9446		16.08	16.08	6338	
1G	12884	13824	9567	9446		16.08	16.08	6338	
1H	12884	13824	9567	9446		16.08	16.08	6338	
1I	-59032	-58092	15257	15208		16.08	16.08	10155	
1J	-59032	-58092	15257	15208		16.08	16.08	10155	
1K	-59032	-58092	15257	15208		16.08	16.08	10155	
1L	-59032	-58092	15257	15208		16.08	16.08	10155	
1M	32512	33452	6942	6812		16.08	16.08	4585	
1N	32512	33452	6942	6812		16.08	16.08	4585	
1O	32512	33452	6942	6812		16.08	16.08	4585	
1P	32512	33452	6942	6812		16.08	16.08	4585	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	7	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1F	0	7	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1G	0	-6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1H	0	7	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1I	0	-4	9	3.93	7783	13032	13032	2.50	3.93	7783	13032	13032	2.50	0.78	
1J	0	4	9	3.93	7783	13032	13032	2.50	3.93	7783	13032	13032	2.50	0.78	
1K	0	-4	-8	3.93	7783	13032	13032	2.50	3.93	7783	13032	13032	2.50	0.78	
1L	0	4	-8	3.93	7783	13032	13032	2.50	3.93	7783	13032	13032	2.50	0.78	
1M	0	-4	9	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1N	0	4	9	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1O	0	-4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1P	0	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1A	300	-6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	7	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	7	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1F	300	7	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1G	300	-6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1H	300	7	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1I	300	-4	9	3.93	7783	13461	13461	2.50	3.93	7783	13461	13461	2.50	0.75	
1J	300	4	9	3.93	7783	13461	13461	2.50	3.93	7783	13461	13461	2.50	0.75	
1K	300	-4	-8	3.93	7783	13461	13461	2.50	3.93	7783	13461	13461	2.50	0.75	
1L	300	4	-8	3.93	7783	13461	13461	2.50	3.93	7783	13461	13461	2.50	0.75	
1M	300	-4	9	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1N	300	4	9	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1O	300	-4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1P	300	4	-8	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	

ASTA NUM. 209
NI 1522
NF 1333
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17530	-16580	12771	12700	16.08	16.08	8490
1B	-17530	-16580	12771	12700	16.08	16.08	8490
1C	-17530	-16580	12771	12700	16.08	16.08	8490
1D	-17530	-16580	12771	12700	16.08	16.08	8490
1E	-7870	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1F	-7870	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1G	-7870	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1H	-7870	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1I	-16833	-15883	12719	12648	16.08	16.08	8456
1J	-16833	-15883	12719	12648	16.08	16.08	8456
1K	-16833	-15883	12719	12648	16.08	16.08	8456
1L	-16833	-15883	12719	12648	16.08	16.08	8456
1M	-8568	-7618	12086	11980	16.08	16.08	8022
1N	-8568	-7618	12086	11980	16.08	16.08	8022
1O	-8568	-7618	12086	11980	16.08	16.08	8022
1P	-8568	-7618	12086	11980	16.08	16.08	8022

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	0	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1G	0	-1	0	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1H	0	1	0	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	19077	18512	2.50	3.93	7783	19077	18512	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17567	17051	2.50	3.93	7783	17567	17051	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17567	17051	2.50	3.93	7783	17567	17051	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17567	17051	2.50	3.93	7783	17567	17051	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17567	17051	2.50	3.93	7783	17567	17051	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
1C	300	-1	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
1D	300	1	0	3.93	7783	19031	18467	2.50	3.93	7783	19031	18467	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1G	300	-1	0	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1H	300	1	0	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17393	16884	2.50	3.93	7783	17393	16884	2.50	0.48	
1N	300	1	1	3.93	7783	17393	16884	2.50	3.93	7783	17393	16884	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17393	16884	2.50	3.93	7783	17393	16884	2.50	0.48	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17393	16884	2.50	3.93	7783	17393	16884	2.50	0.48	

ASTA NUM. 210 NI 1523 NF 1334 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-13901	-12961	12501	12431	16.08	16.08	8311
1B	-13901	-12961	12501	12431	16.08	16.08	8311
1C	-13901	-12961	12501	12431	16.08	16.08	8311
1D	-13901	-12961	12501	12431	16.08	16.08	8311
1E	-11159	-10219	12297	12228	16.08	16.08	8175
1F	-11159	-10219	12297	12228	16.08	16.08	8175
1G	-11159	-10219	12297	12228	16.08	16.08	8175
1H	-11159	-10219	12297	12228	16.08	16.08	8175
1I	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1J	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1K	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1L	-13442	-12502	12467	12397	16.08	16.08	8288
1M	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1N	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1O	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1P	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	

1K	0	-0	-1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46
1L	0	0	-1	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47
1O	0	-0	-1	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47

ASTA NUM. 211 NI 1524 NF 1335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					----- kg
	kg		kg*m		cmq		
1A	-13338	-12388	12459	12389	16.08	16.08	8283
1B	-13338	-12388	12459	12389	16.08	16.08	8283
1C	-13338	-12388	12459	12389	16.08	16.08	8283
1D	-13338	-12388	12459	12389	16.08	16.08	8283
1E	-11242	-10292	12304	12233	16.08	16.08	8179
1F	-11242	-10292	12304	12233	16.08	16.08	8179
1G	-11242	-10292	12304	12233	16.08	16.08	8179
1H	-11242	-10292	12304	12233	16.08	16.08	8179
1I	-13907	-12957	12502	12431	16.08	16.08	8311
1J	-13907	-12957	12502	12431	16.08	16.08	8311
1K	-13907	-12957	12502	12431	16.08	16.08	8311
1L	-13907	-12957	12502	12431	16.08	16.08	8311
1M	-10673	-9723	12261	12191	16.08	16.08	8151
1N	-10673	-9723	12261	12191	16.08	16.08	8151
1O	-10673	-9723	12261	12191	16.08	16.08	8151
1P	-10673	-9723	12261	12191	16.08	16.08	8151

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg							
1A	0	-0	1	3.93	7783	18439	17894	2.50	3.93	7783	18439	17894	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18439	17894	2.50	3.93	7783	18439	17894	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18439	17894	2.50	3.93	7783	18439	17894	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18439	17894	2.50	3.93	7783	18439	17894	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18056	17524	2.50	3.93	7783	18056	17524	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18056	17524	2.50	3.93	7783	18056	17524	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	18056	17524	2.50	3.93	7783	18056	17524	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	18056	17524	2.50	3.93	7783	18056	17524	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18543	17995	2.50	3.93	7783	18543	17995	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	

ASTA NUM. 212 NI 1525 NF 1336 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					----- kg
	kg		kg*m		cmq		
1A	-14317	-13367	12532	12462	16.08	16.08	8331
1B	-14317	-13367	12532	12462	16.08	16.08	8331
1C	-14317	-13367	12532	12462	16.08	16.08	8331
1D	-14317	-13367	12532	12462	16.08	16.08	8331

1E	-11403	-10453	12316	12245	16.08	16.08	8187
1F	-11403	-10453	12316	12245	16.08	16.08	8187
1G	-11403	-10453	12316	12245	16.08	16.08	8187
1H	-11403	-10453	12316	12245	16.08	16.08	8187
1I	-15187	-14237	12597	12526	16.08	16.08	8374
1J	-15187	-14237	12597	12526	16.08	16.08	8374
1K	-15187	-14237	12597	12526	16.08	16.08	8374
1L	-15187	-14237	12597	12526	16.08	16.08	8374
1M	-10533	-9583	12251	12180	16.08	16.08	8144
1N	-10533	-9583	12251	12180	16.08	16.08	8144
1O	-10533	-9583	12251	12180	16.08	16.08	8144
1P	-10533	-9583	12251	12180	16.08	16.08	8144

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18618	18067	2.50	3.93	7783	18618	18067	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17926	17399	2.50	3.93	7783	17926	17399	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	18444	17899	2.50	3.93	7783	18444	17899	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18444	17899	2.50	3.93	7783	18444	17899	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	18444	17899	2.50	3.93	7783	18444	17899	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18444	17899	2.50	3.93	7783	18444	17899	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17911	17384	2.50	3.93	7783	17911	17384	2.50	0.47	
1I	300	0	2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1M	300	0	2	3.93	7783	17752	17231	2.50	3.93	7783	17752	17231	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17752	17231	2.50	3.93	7783	17752	17231	2.50	0.47	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17752	17231	2.50	3.93	7783	17752	17231	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17752	17231	2.50	3.93	7783	17752	17231	2.50	0.47	

ASTA NUM. 213 NI 1526 NF 1337 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq			kg
1A	-14056	-13116	12513	12443	16.08	16.08		8318
1B	-14056	-13116	12513	12443	16.08	16.08		8318
1C	-14056	-13116	12513	12443	16.08	16.08		8318
1D	-14056	-13116	12513	12443	16.08	16.08		8318
1E	-10584	-9644	12255	12185	16.08	16.08		8147
1F	-10584	-9644	12255	12185	16.08	16.08		8147
1G	-10584	-9644	12255	12185	16.08	16.08		8147
1H	-10584	-9644	12255	12185	16.08	16.08		8147
1I	-14942	-14002	12578	12509	16.08	16.08		8362
1J	-14942	-14002	12578	12509	16.08	16.08		8362
1K	-14942	-14002	12578	12509	16.08	16.08		8362
1L	-14942	-14002	12578	12509	16.08	16.08		8362
1M	-9698	-8758	12189	12107	16.08	16.08		8099
1N	-9698	-8758	12189	12107	16.08	16.08		8099
1O	-9698	-8758	12189	12107	16.08	16.08		8099
1P	-9698	-8758	12189	12107	16.08	16.08		8099

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17935	17408	2.50	3.93	7783	17935	17408	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17935	17408	2.50	3.93	7783	17935	17408	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17935	17408	2.50	3.93	7783	17935	17408	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17935	17408	2.50	3.93	7783	17935	17408	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18732	18178	2.50	3.93	7783	18732	18178	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18732	18178	2.50	3.93	7783	18732	18178	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18732	18178	2.50	3.93	7783	18732	18178	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18732	18178	2.50	3.93	7783	18732	18178	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17773	17251	2.50	3.93	7783	17773	17251	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17773	17251	2.50	3.93	7783	17773	17251	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17773	17251	2.50	3.93	7783	17773	17251	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17773	17251	2.50	3.93	7783	17773	17251	2.50	0.47	

1A	300	0	1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1C	300	0	-0	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1E	300	0	1	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1G	300	0	-0	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17764	17242	2.50	3.93	7783	17764	17242	2.50	0.47
1I	300	0	2	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.46
1K	300	0	-1	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18560	18011	2.50	3.93	7783	18560	18011	2.50	0.46
1M	300	0	2	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47
1O	300	0	-1	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17602	17085	2.50	3.93	7783	17602	17085	2.50	0.47

ASTA NUM. 214 NI 1527 NF 1338 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14755	-13805	12565	12494	16.08	16.08	8353
1B	-14755	-13805	12565	12494	16.08	16.08	8353
1C	-14755	-13805	12565	12494	16.08	16.08	8353
1D	-14755	-13805	12565	12494	16.08	16.08	8353
1E	-11425	-10475	12317	12247	16.08	16.08	8188
1F	-11425	-10475	12317	12247	16.08	16.08	8188
1G	-11425	-10475	12317	12247	16.08	16.08	8188
1H	-11425	-10475	12317	12247	16.08	16.08	8188
1I	-15723	-14773	12636	12566	16.08	16.08	8401
1J	-15723	-14773	12636	12566	16.08	16.08	8401
1K	-15723	-14773	12636	12566	16.08	16.08	8401
1L	-15723	-14773	12636	12566	16.08	16.08	8401
1M	-10457	-9507	12245	12175	16.08	16.08	8140
1N	-10457	-9507	12245	12175	16.08	16.08	8140
1O	-10457	-9507	12245	12175	16.08	16.08	8140
1P	-10457	-9507	12245	12175	16.08	16.08	8140

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1E	0	0	2	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47	
1G	0	0	-1	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18874	18315	2.50	3.93	7783	18874	18315	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	

1A	300	0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1C	300	0	-1	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1E	300	0	2	3.93	7783	17915	17388	2.50	3.93	7783	17915	17388	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17915	17388	2.50	3.93	7783	17915	17388	2.50	0.47
1G	300	0	-1	3.93	7783	17915	17388	2.50	3.93	7783	17915	17388	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17915	17388	2.50	3.93	7783	17915	17388	2.50	0.47
1I	300	0	2	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1K	300	0	-1	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1M	300	0	2	3.93	7783	17739	17217	2.50	3.93	7783	17739	17217	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17739	17217	2.50	3.93	7783	17739	17217	2.50	0.47
1O	300	0	-1	3.93	7783	17739	17217	2.50	3.93	7783	17739	17217	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17739	17217	2.50	3.93	7783	17739	17217	2.50	0.47

ASTA NUM. 215 NI 1528 NF 1339 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-14324	-13374	12533	12462	16.08	16.08	8331
1B	-14324	-13374	12533	12462	16.08	16.08	8331
1C	-14324	-13374	12533	12462	16.08	16.08	8331
1D	-14324	-13374	12533	12462	16.08	16.08	8331
1E	-10737	-9787	12266	12196	16.08	16.08	8154
1F	-10737	-9787	12266	12196	16.08	16.08	8154
1G	-10737	-9787	12266	12196	16.08	16.08	8154
1H	-10737	-9787	12266	12196	16.08	16.08	8154
1I	-15138	-14188	12593	12522	16.08	16.08	8372
1J	-15138	-14188	12593	12522	16.08	16.08	8372
1K	-15138	-14188	12593	12522	16.08	16.08	8372

1L	-15138	-14188	12593	12522	16.08	16.08	8372
1M	-9922	-8972	12206	12131	16.08	16.08	8112
1N	-9922	-8972	12206	12131	16.08	16.08	8112
1O	-9922	-8972	12206	12131	16.08	16.08	8112
1P	-9922	-8972	12206	12131	16.08	16.08	8112

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1E	0	0	2	3.93	7783	17963	17435	2.50	3.93	7783	17963	17435	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17963	17435	2.50	3.93	7783	17963	17435	2.50	0.47	
1G	0	0	-1	3.93	7783	17963	17435	2.50	3.93	7783	17963	17435	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17963	17435	2.50	3.93	7783	17963	17435	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18768	18212	2.50	3.93	7783	18768	18212	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18768	18212	2.50	3.93	7783	18768	18212	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18768	18212	2.50	3.93	7783	18768	18212	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18768	18212	2.50	3.93	7783	18768	18212	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1A	300	0	2	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1C	300	0	-1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18445	17900	2.50	3.93	7783	18445	17900	2.50	0.47	
1E	300	0	2	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1G	300	0	-1	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1I	300	0	2	3.93	7783	18594	18044	2.50	3.93	7783	18594	18044	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18594	18044	2.50	3.93	7783	18594	18044	2.50	0.46	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18594	18044	2.50	3.93	7783	18594	18044	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18594	18044	2.50	3.93	7783	18594	18044	2.50	0.46	
1M	300	0	2	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	

ASTA NUM. 216 NI 1529 NF 1340 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
1A	-14781	-13831	12566	12496		16.08	16.08	8354
1B	-14781	-13831	12566	12496		16.08	16.08	8354
1C	-14781	-13831	12566	12496		16.08	16.08	8354
1D	-14781	-13831	12566	12496		16.08	16.08	8354
1E	-10819	-9869	12272	12202		16.08	16.08	8158
1F	-10819	-9869	12272	12202		16.08	16.08	8158
1G	-10819	-9869	12272	12202		16.08	16.08	8158
1H	-10819	-9869	12272	12202		16.08	16.08	8158
1I	-15512	-14562	12621	12550		16.08	16.08	8390
1J	-15512	-14562	12621	12550		16.08	16.08	8390
1K	-15512	-14562	12621	12550		16.08	16.08	8390
1L	-15512	-14562	12621	12550		16.08	16.08	8390
1M	-10088	-9138	12218	12147		16.08	16.08	8122
1N	-10088	-9138	12218	12147		16.08	16.08	8122
1O	-10088	-9138	12218	12147		16.08	16.08	8122
1P	-10088	-9138	12218	12147		16.08	16.08	8122

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18702	18149	2.50	3.93	7783	18702	18149	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17845	17320	2.50	3.93	7783	17845	17320	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17845	17320	2.50	3.93	7783	17845	17320	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17845	17320	2.50	3.93	7783	17845	17320	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17845	17320	2.50	3.93	7783	17845	17320	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18529	17981	2.50	3.93	7783	18529	17981	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18529	17981	2.50	3.93	7783	18529	17981	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18529	17981	2.50	3.93	7783	18529	17981	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18529	17981	2.50	3.93	7783	18529	17981	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17805	17281	2.50	3.93	7783	17805	17281	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17805	17281	2.50	3.93	7783	17805	17281	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17805	17281	2.50	3.93	7783	17805	17281	2.50	0.47	

1H	300	0	-1	3.93	7783	17805	17281	2.50	3.93	7783	17805	17281	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18662	18110	2.50	3.93	7783	18662	18110	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17671	17152	2.50	3.93	7783	17671	17152	2.50	0.47

ASTA NUM. 217 NI 1530 NF 1341 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14060	-13110	12513	12442	16.08	16.08	8318
1B	-14060	-13110	12513	12442	16.08	16.08	8318
1C	-14060	-13110	12513	12442	16.08	16.08	8318
1D	-14060	-13110	12513	12442	16.08	16.08	8318
1E	-10880	-9930	12277	12206	16.08	16.08	8161
1F	-10880	-9930	12277	12206	16.08	16.08	8161
1G	-10880	-9930	12277	12206	16.08	16.08	8161
1H	-10880	-9930	12277	12206	16.08	16.08	8161
1I	-14591	-13641	12552	12482	16.08	16.08	8345
1J	-14591	-13641	12552	12482	16.08	16.08	8345
1K	-14591	-13641	12552	12482	16.08	16.08	8345
1L	-14591	-13641	12552	12482	16.08	16.08	8345
1M	-10349	-9399	12237	12167	16.08	16.08	8135
1N	-10349	-9399	12237	12167	16.08	16.08	8135
1O	-10349	-9399	12237	12167	16.08	16.08	8135
1P	-10349	-9399	12237	12167	16.08	16.08	8135

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18571	18022	2.50	3.93	7783	18571	18022	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17989	17460	2.50	3.93	7783	17989	17460	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17989	17460	2.50	3.93	7783	17989	17460	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17989	17460	2.50	3.93	7783	17989	17460	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17989	17460	2.50	3.93	7783	17989	17460	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18668	18116	2.50	3.93	7783	18668	18116	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18668	18116	2.50	3.93	7783	18668	18116	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18668	18116	2.50	3.93	7783	18668	18116	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18668	18116	2.50	3.93	7783	18668	18116	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	

1A	300	-1	2	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18397	17854	2.50	3.93	7783	18397	17854	2.50	0.47
1E	300	-1	2	3.93	7783	17816	17292	2.50	3.93	7783	17816	17292	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17816	17292	2.50	3.93	7783	17816	17292	2.50	0.47
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17816	17292	2.50	3.93	7783	17816	17292	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17816	17292	2.50	3.93	7783	17816	17292	2.50	0.47
1I	300	-1	2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1M	300	-1	2	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47

ASTA NUM. 218 NI 1531 NF 1342 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15667	-14727	12632	12563	16.08	16.08	8398
1B	-15667	-14727	12632	12563	16.08	16.08	8398
1C	-15667	-14727	12632	12563	16.08	16.08	8398
1D	-15667	-14727	12632	12563	16.08	16.08	8398
1E	-12553	-11613	12401	12331	16.08	16.08	8244
1F	-12553	-11613	12401	12331	16.08	16.08	8244
1G	-12553	-11613	12401	12331	16.08	16.08	8244
1H	-12553	-11613	12401	12331	16.08	16.08	8244
1I	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1J	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1K	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1L	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1M	-13020	-12080	12436	12366	16.08	16.08	8267
1N	-13020	-12080	12436	12366	16.08	16.08	8267
1O	-13020	-12080	12436	12366	16.08	16.08	8267
1P	-13020	-12080	12436	12366	16.08	16.08	8267

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18864	18306	2.50	3.93	7783	18864	18306	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18864	18306	2.50	3.93	7783	18864	18306	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18864	18306	2.50	3.93	7783	18864	18306	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18864	18306	2.50	3.93	7783	18864	18306	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.46	
1F	0	0	2	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.46	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.46	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.46	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1N	0	0	2	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1P	0	0	-1	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18692	18140	2.50	3.93	7783	18692	18140	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18692	18140	2.50	3.93	7783	18692	18140	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18692	18140	2.50	3.93	7783	18692	18140	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18692	18140	2.50	3.93	7783	18692	18140	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	18209	17672	2.50	3.93	7783	18209	17672	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	18209	17672	2.50	3.93	7783	18209	17672	2.50	0.47	
1O	300	-1	-1	3.93	7783	18209	17672	2.50	3.93	7783	18209	17672	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	18209	17672	2.50	3.93	7783	18209	17672	2.50	0.47	

ASTA NUM. 219 NI 1532 NF 1343 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23214	-22274	13159	13099	16.08	16.08		8752	
1B	-23214	-22274	13159	13099	16.08	16.08		8752	
1C	-23214	-22274	13159	13099	16.08	16.08		8752	
1D	-23214	-22274	13159	13099	16.08	16.08		8752	
1E	-13166	-12226	12447	12377	16.08	16.08		8274	
1F	-13166	-12226	12447	12377	16.08	16.08		8274	
1G	-13166	-12226	12447	12377	16.08	16.08		8274	
1H	-13166	-12226	12447	12377	16.08	16.08		8274	
1I	-22638	-21698	13122	13062	16.08	16.08		8728	
1J	-22638	-21698	13122	13062	16.08	16.08		8728	
1K	-22638	-21698	13122	13062	16.08	16.08		8728	
1L	-22638	-21698	13122	13062	16.08	16.08		8728	
1M	-13742	-12802	12489	12420	16.08	16.08		8303	
1N	-13742	-12802	12489	12420	16.08	16.08		8303	
1O	-13742	-12802	12489	12420	16.08	16.08		8303	
1P	-13742	-12802	12489	12420	16.08	16.08		8303	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm		kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1F	0	-0	2	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-2	2	3.93	7783	18512	17966	2.50	3.93	7783	18512	17966	2.50	0.46	
1N	0	-0	2	3.93	7783	18512	17966	2.50	3.93	7783	18512	17966	2.50	0.46	
1O	0	-2	-1	3.93	7783	18512	17966	2.50	3.93	7783	18512	17966	2.50	0.46	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	18512	17966	2.50	3.93	7783	18512	17966	2.50	0.46	
1A	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-2	2	3.93	7783	18235	17698	2.50	3.93	7783	18235	17698	2.50	0.47	
1F	300	-0	2	3.93	7783	18235	17698	2.50	3.93	7783	18235	17698	2.50	0.47	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	18235	17698	2.50	3.93	7783	18235	17698	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18235	17698	2.50	3.93	7783	18235	17698	2.50	0.47	
1I	300	-2	2	3.93	7783	19966	18631	2.50	3.93	7783	19966	18631	2.50	0.47	
1J	300	-0	2	3.93	7783	19966	18631	2.50	3.93	7783	19966	18631	2.50	0.47	
1K	300	-2	-1	3.93	7783	19966	18631	2.50	3.93	7783	19966	18631	2.50	0.47	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	19966	18631	2.50	3.93	7783	19966	18631	2.50	0.47	
1M	300	-2	2	3.93	7783	18341	17799	2.50	3.93	7783	18341	17799	2.50	0.47	
1N	300	-0	2	3.93	7783	18341	17799	2.50	3.93	7783	18341	17799	2.50	0.47	

1O	300	-2	-1	3.93	7783	18341	17799	2.50	3.93	7783	18341	17799	2.50	0.47
1P	300	-0	-1	3.93	7783	18341	17799	2.50	3.93	7783	18341	17799	2.50	0.47

ASTA NUM. 220 NI 1420 NF 1231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19994	-19054	12954	12884	16.08	16.08	8612
1B	-19994	-19054	12954	12884	16.08	16.08	8612
1C	-19994	-19054	12954	12884	16.08	16.08	8612
1D	-19994	-19054	12954	12884	16.08	16.08	8612
1E	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1F	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1G	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1H	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1I	-18562	-17622	12847	12777	16.08	16.08	8542
1J	-18562	-17622	12847	12777	16.08	16.08	8542
1K	-18562	-17622	12847	12777	16.08	16.08	8542
1L	-18562	-17622	12847	12777	16.08	16.08	8542
1M	-10978	-10038	12284	12214	16.08	16.08	8166
1N	-10978	-10038	12284	12214	16.08	16.08	8166
1O	-10978	-10038	12284	12214	16.08	16.08	8166
1P	-10978	-10038	12284	12214	16.08	16.08	8166

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	1	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1D	0	2	-0	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1F	0	2	1	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1H	0	2	-0	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1K	0	0	-0	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	18007	17477	2.50	3.93	7783	18007	17477	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	18007	17477	2.50	3.93	7783	18007	17477	2.50	0.47	
1O	0	0	-0	3.93	7783	18007	17477	2.50	3.93	7783	18007	17477	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	18007	17477	2.50	3.93	7783	18007	17477	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1B	300	2	1	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1D	300	2	-0	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47	
1F	300	2	1	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47	
1H	300	2	-0	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47	
1I	300	0	1	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
1K	300	0	-0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	19221	18631	2.50	3.93	7783	19221	18631	2.50	0.46	
1M	300	0	1	3.93	7783	17835	17311	2.50	3.93	7783	17835	17311	2.50	0.47	
1N	300	1	1	3.93	7783	17835	17311	2.50	3.93	7783	17835	17311	2.50	0.47	
1O	300	0	-0	3.93	7783	17835	17311	2.50	3.93	7783	17835	17311	2.50	0.47	
1P	300	1	-0	3.93	7783	17835	17311	2.50	3.93	7783	17835	17311	2.50	0.47	

ASTA NUM. 221 NI 1496 NF 1307 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15792	-14852	12642	12572	16.08	16.08	8404
1B	-15792	-14852	12642	12572	16.08	16.08	8404
1C	-15792	-14852	12642	12572	16.08	16.08	8404
1D	-15792	-14852	12642	12572	16.08	16.08	8404
1E	-9929	-8989	12206	12133	16.08	16.08	8113
1F	-9929	-8989	12206	12133	16.08	16.08	8113
1G	-9929	-8989	12206	12133	16.08	16.08	8113
1H	-9929	-8989	12206	12133	16.08	16.08	8113
1I	-15091	-14151	12589	12520	16.08	16.08	8370
1J	-15091	-14151	12589	12520	16.08	16.08	8370
1K	-15091	-14151	12589	12520	16.08	16.08	8370
1L	-15091	-14151	12589	12520	16.08	16.08	8370
1M	-10629	-9689	12258	12188	16.08	16.08	8149
1N	-10629	-9689	12258	12188	16.08	16.08	8149
1O	-10629	-9689	12258	12188	16.08	16.08	8149
1P	-10629	-9689	12258	12188	16.08	16.08	8149

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18887	18328	2.50	3.93	7783	18887	18328	2.50	0.46	
1B	0	2	1	3.93	7783	18887	18328	2.50	3.93	7783	18887	18328	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18887	18328	2.50	3.93	7783	18887	18328	2.50	0.46	

1D	0	2	-0	3.93	7783	18887	18328	2.50	3.93	7783	18887	18328	2.50	0.46
1E	0	-0	1	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47
1F	0	2	1	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47
1H	0	2	-0	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47
1I	0	0	1	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46
1J	0	1	1	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46
1K	0	0	-0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46
1M	0	0	1	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47
1O	0	0	-0	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46
1B	300	2	1	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46
1D	300	2	-0	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17644	17126	2.50	3.93	7783	17644	17126	2.50	0.47
1F	300	2	1	3.93	7783	17644	17126	2.50	3.93	7783	17644	17126	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17644	17126	2.50	3.93	7783	17644	17126	2.50	0.47
1H	300	2	-0	3.93	7783	17644	17126	2.50	3.93	7783	17644	17126	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.46
1J	300	1	1	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.46
1K	300	0	-0	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.46
1L	300	1	-0	3.93	7783	18587	18038	2.50	3.93	7783	18587	18038	2.50	0.46
1M	300	0	1	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1N	300	1	1	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1O	300	0	-0	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1P	300	1	-0	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47

ASTA NUM. 222 NI 1503 NF 1314 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14937	-13997	12578	12508		16.08	16.08	8362	
1B	-14937	-13997	12578	12508		16.08	16.08	8362	
1C	-14937	-13997	12578	12508		16.08	16.08	8362	
1D	-14937	-13997	12578	12508		16.08	16.08	8362	
1E	-9863	-8923	12201	12126		16.08	16.08	8109	
1F	-9863	-8923	12201	12126		16.08	16.08	8109	
1G	-9863	-8923	12201	12126		16.08	16.08	8109	
1H	-9863	-8923	12201	12126		16.08	16.08	8109	
1I	-15831	-14891	12644	12575		16.08	16.08	8406	
1J	-15831	-14891	12644	12575		16.08	16.08	8406	
1K	-15831	-14891	12644	12575		16.08	16.08	8406	
1L	-15831	-14891	12644	12575		16.08	16.08	8406	
1M	-8969	-8029	12131	12026		16.08	16.08	8052	
1N	-8969	-8029	12131	12026		16.08	16.08	8052	
1O	-8969	-8029	12131	12026		16.08	16.08	8052	
1P	-8969	-8029	12131	12026		16.08	16.08	8052	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18894	18335	2.50	3.93	7783	18894	18335	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18894	18335	2.50	3.93	7783	18894	18335	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18894	18335	2.50	3.93	7783	18894	18335	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18894	18335	2.50	3.93	7783	18894	18335	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17632	17114	2.50	3.93	7783	17632	17114	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17632	17114	2.50	3.93	7783	17632	17114	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17632	17114	2.50	3.93	7783	17632	17114	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17632	17114	2.50	3.93	7783	17632	17114	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18722	18169	2.50	3.93	7783	18722	18169	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18722	18169	2.50	3.93	7783	18722	18169	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18722	18169	2.50	3.93	7783	18722	18169	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18722	18169	2.50	3.93	7783	18722	18169	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17468	16956	2.50	3.93	7783	17468	16956	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17468	16956	2.50	3.93	7783	17468	16956	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17468	16956	2.50	3.93	7783	17468	16956	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17468	16956	2.50	3.93	7783	17468	16956	2.50	0.47	

ASTA NUM. 223 NI 1504 NF 1315 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-13994	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8315
1B	-13994	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8315
1C	-13994	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8315
1D	-13994	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8315
1E	-10166	-9226	12224	12154	16.08	16.08	8126
1F	-10166	-9226	12224	12154	16.08	16.08	8126
1G	-10166	-9226	12224	12154	16.08	16.08	8126
1H	-10166	-9226	12224	12154	16.08	16.08	8126
1I	-15335	-14395	12608	12538	16.08	16.08	8382
1J	-15335	-14395	12608	12538	16.08	16.08	8382
1K	-15335	-14395	12608	12538	16.08	16.08	8382
1L	-15335	-14395	12608	12538	16.08	16.08	8382
1M	-8825	-7885	12115	12010	16.08	16.08	8042
1N	-8825	-7885	12115	12010	16.08	16.08	8042
1O	-8825	-7885	12115	12010	16.08	16.08	8042
1P	-8825	-7885	12115	12010	16.08	16.08	8042

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18558	18010	2.50	3.93	7783	18558	18010	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18804	18247	2.50	3.93	7783	18804	18247	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18804	18247	2.50	3.93	7783	18804	18247	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18804	18247	2.50	3.93	7783	18804	18247	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18804	18247	2.50	3.93	7783	18804	18247	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	

ASTA NUM. 224 NI 1505 NF 1316 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-14025	-13085	12510	12441	16.08	16.08	8317
1B	-14025	-13085	12510	12441	16.08	16.08	8317
1C	-14025	-13085	12510	12441	16.08	16.08	8317
1D	-14025	-13085	12510	12441	16.08	16.08	8317
1E	-8355	-7415	12062	11957	16.08	16.08	8007
1F	-8355	-7415	12062	11957	16.08	16.08	8007
1G	-8355	-7415	12062	11957	16.08	16.08	8007
1H	-8355	-7415	12062	11957	16.08	16.08	8007
1I	-15650	-14710	12631	12561	16.08	16.08	8397
1J	-15650	-14710	12631	12561	16.08	16.08	8397
1K	-15650	-14710	12631	12561	16.08	16.08	8397
1L	-15650	-14710	12631	12561	16.08	16.08	8397
1M	-6731	-5791	11881	11775	16.08	16.08	7885
1N	-6731	-5791	11881	11775	16.08	16.08	7885
1O	-6731	-5791	11881	11775	16.08	16.08	7885
1P	-6731	-5791	11881	11775	16.08	16.08	7885

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18564	18016	2.50	3.93	7783	18564	18016	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18564	18016	2.50	3.93	7783	18564	18016	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18564	18016	2.50	3.93	7783	18564	18016	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18564	18016	2.50	3.93	7783	18564	18016	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17528	17014	2.50	3.93	7783	17528	17014	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17528	17014	2.50	3.93	7783	17528	17014	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17528	17014	2.50	3.93	7783	17528	17014	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17528	17014	2.50	3.93	7783	17528	17014	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46	

1K	0	-0	-3	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1L	0	0	-3	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1M	0	-0	3	3.93	7783	17231	16727	2.50	3.93	7783	17231	16727	2.50	0.47
1N	0	0	3	3.93	7783	17231	16727	2.50	3.93	7783	17231	16727	2.50	0.47
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17231	16727	2.50	3.93	7783	17231	16727	2.50	0.47
1P	0	0	-3	3.93	7783	17231	16727	2.50	3.93	7783	17231	16727	2.50	0.47
1A	300	-0	2	3.93	7783	18392	17849	2.50	3.93	7783	18392	17849	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18392	17849	2.50	3.93	7783	18392	17849	2.50	0.47
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18392	17849	2.50	3.93	7783	18392	17849	2.50	0.47
1D	300	0	-2	3.93	7783	18392	17849	2.50	3.93	7783	18392	17849	2.50	0.47
1E	300	-0	2	3.93	7783	17356	16848	2.50	3.93	7783	17356	16848	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	17356	16848	2.50	3.93	7783	17356	16848	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17356	16848	2.50	3.93	7783	17356	16848	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17356	16848	2.50	3.93	7783	17356	16848	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18689	18136	2.50	3.93	7783	18689	18136	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	18689	18136	2.50	3.93	7783	18689	18136	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18689	18136	2.50	3.93	7783	18689	18136	2.50	0.46
1L	300	0	-3	3.93	7783	18689	18136	2.50	3.93	7783	18689	18136	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.48
1P	300	0	-3	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.48

ASTA NUM. 225 NI 1506 NF 1317 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-14665	-13715	12558	12487	16.08	16.08	8348
1B	-14665	-13715	12558	12487	16.08	16.08	8348
1C	-14665	-13715	12558	12487	16.08	16.08	8348
1D	-14665	-13715	12558	12487	16.08	16.08	8348
1E	-8055	-7105	12029	11923	16.08	16.08	7984
1F	-8055	-7105	12029	11923	16.08	16.08	7984
1G	-8055	-7105	12029	11923	16.08	16.08	7984
1H	-8055	-7105	12029	11923	16.08	16.08	7984
1I	-16661	-15711	12706	12636	16.08	16.08	8447
1J	-16661	-15711	12706	12636	16.08	16.08	8447
1K	-16661	-15711	12706	12636	16.08	16.08	8447
1L	-16661	-15711	12706	12636	16.08	16.08	8447
1M	-6059	-5109	11805	11699	16.08	16.08	7835
1N	-6059	-5109	11805	11699	16.08	16.08	7835
1O	-6059	-5109	11805	11699	16.08	16.08	7835
1P	-6059	-5109	11805	11699	16.08	16.08	7835

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg							
1A	0	-0	2	3.93	7783	18681	18129	2.50	3.93	7783	18681	18129	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18681	18129	2.50	3.93	7783	18681	18129	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18681	18129	2.50	3.93	7783	18681	18129	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18681	18129	2.50	3.93	7783	18681	18129	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17473	16961	2.50	3.93	7783	17473	16961	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19046	18481	2.50	3.93	7783	19046	18481	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	

ASTA NUM. 226 NI 1507 NF 1318 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-15296	-14356	12605	12535	16.08	16.08	8380
1B	-15296	-14356	12605	12535	16.08	16.08	8380
1C	-15296	-14356	12605	12535	16.08	16.08	8380
1D	-15296	-14356	12605	12535	16.08	16.08	8380

1E	-7744	-6804	11994	11889	16.08	16.08	7961
1F	-7744	-6804	11994	11889	16.08	16.08	7961
1G	-7744	-6804	11994	11889	16.08	16.08	7961
1H	-7744	-6804	11994	11889	16.08	16.08	7961
1I	-17663	-16723	12781	12711	16.08	16.08	8497
1J	-17663	-16723	12781	12711	16.08	16.08	8497
1K	-17663	-16723	12781	12711	16.08	16.08	8497
1L	-17663	-16723	12781	12711	16.08	16.08	8497
1M	-5377	-4437	11729	11624	16.08	16.08	7784
1N	-5377	-4437	11729	11624	16.08	16.08	7784
1O	-5377	-4437	11729	11624	16.08	16.08	7784
1P	-5377	-4437	11729	11624	16.08	16.08	7784

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16984	16488	2.50	3.93	7783	16984	16488	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16984	16488	2.50	3.93	7783	16984	16488	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16984	16488	2.50	3.93	7783	16984	16488	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	16984	16488	2.50	3.93	7783	16984	16488	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18625	18074	2.50	3.93	7783	18625	18074	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18625	18074	2.50	3.93	7783	18625	18074	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18625	18074	2.50	3.93	7783	18625	18074	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18625	18074	2.50	3.93	7783	18625	18074	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17245	16740	2.50	3.93	7783	17245	16740	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17245	16740	2.50	3.93	7783	17245	16740	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17245	16740	2.50	3.93	7783	17245	16740	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17245	16740	2.50	3.93	7783	17245	16740	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16812	16322	2.50	3.93	7783	16812	16322	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16812	16322	2.50	3.93	7783	16812	16322	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16812	16322	2.50	3.93	7783	16812	16322	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	16812	16322	2.50	3.93	7783	16812	16322	2.50	0.48	

ASTA NUM. 227 NI 1508 NF 1319 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17532	-16593	12771	12701	16.08	16.08	8491
1B	-17532	-16593	12771	12701	16.08	16.08	8491
1C	-17532	-16593	12771	12701	16.08	16.08	8491
1D	-17532	-16593	12771	12701	16.08	16.08	8491
1E	-3128	-2189	11477	11372	16.08	16.08	7617
1F	-3128	-2189	11477	11372	16.08	16.08	7617
1G	-3128	-2189	11477	11372	16.08	16.08	7617
1H	-3128	-2189	11477	11372	16.08	16.08	7617
1I	-20995	-20056	13017	12958	16.08	16.08	8658
1J	-20995	-20056	13017	12958	16.08	16.08	8658
1K	-20995	-20056	13017	12958	16.08	16.08	8658
1L	-20995	-20056	13017	12958	16.08	16.08	8658
1M	335	1274	11088	10979	16.08	16.08	7356
1N	335	1274	11088	10979	16.08	16.08	7356
1O	335	1274	11088	10979	16.08	16.08	7356
1P	335	1274	11088	10979	16.08	16.08	7356

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	3	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	19205	18631	2.50	3.93	7783	19205	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	16573	16091	2.50	3.93	7783	16573	16091	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	16573	16091	2.50	3.93	7783	16573	16091	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	16573	16091	2.50	3.93	7783	16573	16091	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	16573	16091	2.50	3.93	7783	16573	16091	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-0	3	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1B	300	0	3	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1C	300	-0	-3	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1D	300	0	-3	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46
1E	300	-0	3	3.93	7783	16401	15925	2.50	3.93	7783	16401	15925	2.50	0.48
1F	300	0	3	3.93	7783	16401	15925	2.50	3.93	7783	16401	15925	2.50	0.48
1G	300	-0	-3	3.93	7783	16401	15925	2.50	3.93	7783	16401	15925	2.50	0.48
1H	300	0	-3	3.93	7783	16401	15925	2.50	3.93	7783	16401	15925	2.50	0.48
1I	300	-0	5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46
1J	300	0	5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46
1L	300	0	-5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46
1M	300	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 228 NI 1509 NF 1320 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
1A	-18453	-17511	12839	12769	16.08	16.08	8536
1B	-18453	-17511	12839	12769	16.08	16.08	8536
1C	-18453	-17511	12839	12769	16.08	16.08	8536
1D	-18453	-17511	12839	12769	16.08	16.08	8536
1E	-2447	-1505	11401	11296	16.08	16.08	7566
1F	-2447	-1505	11401	11296	16.08	16.08	7566
1G	-2447	-1505	11401	11296	16.08	16.08	7566
1H	-2447	-1505	11401	11296	16.08	16.08	7566
1I	-22624	-21682	13121	13061	16.08	16.08	8727
1J	-22624	-21682	13121	13061	16.08	16.08	8727
1K	-22624	-21682	13121	13061	16.08	16.08	8727
1L	-22624	-21682	13121	13061	16.08	16.08	8727
1M	1724	2666	10926	10816	16.08	16.08	7247
1N	1724	2666	10926	10816	16.08	16.08	7247
1O	1724	2666	10926	10816	16.08	16.08	7247
1P	1724	2666	10926	10816	16.08	16.08	7247

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	16448	15970	2.50	3.93	7783	16448	15970	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	16448	15970	2.50	3.93	7783	16448	15970	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	16448	15970	2.50	3.93	7783	16448	15970	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	16448	15970	2.50	3.93	7783	16448	15970	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-0	3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46
1B	300	0	3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46
1C	300	-0	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46
1D	300	0	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46
1E	300	-0	3	3.93	7783	16276	15804	2.50	3.93	7783	16276	15804	2.50	0.48
1F	300	0	3	3.93	7783	16276	15804	2.50	3.93	7783	16276	15804	2.50	0.48
1G	300	-0	-3	3.93	7783	16276	15804	2.50	3.93	7783	16276	15804	2.50	0.48
1H	300	0	-3	3.93	7783	16276	15804	2.50	3.93	7783	16276	15804	2.50	0.48
1I	300	-0	5	3.93	7783	19964	18631	2.50	3.93	7783	19964	18631	2.50	0.47
1J	300	0	5	3.93	7783	19964	18631	2.50	3.93	7783	19964	18631	2.50	0.47
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19964	18631	2.50	3.93	7783	19964	18631	2.50	0.47
1L	300	0	-5	3.93	7783	19964	18631	2.50	3.93	7783	19964	18631	2.50	0.47
1M	300	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 229 NI 1516 NF 1327 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
1A	-13561	-12614	12476	12406	16.08	16.08	8294
1B	-13561	-12614	12476	12406	16.08	16.08	8294
1C	-13561	-12614	12476	12406	16.08	16.08	8294
1D	-13561	-12614	12476	12406	16.08	16.08	8294
1E	-8019	-7072	12025	11919	16.08	16.08	7981
1F	-8019	-7072	12025	11919	16.08	16.08	7981
1G	-8019	-7072	12025	11919	16.08	16.08	7981
1H	-8019	-7072	12025	11919	16.08	16.08	7981
1I	-15360	-14413	12610	12539	16.08	16.08	8383
1J	-15360	-14413	12610	12539	16.08	16.08	8383
1K	-15360	-14413	12610	12539	16.08	16.08	8383

1L	-15360	-14413	12610	12539	16.08	16.08	8383
1M	-6220	-5273	11823	11717	16.08	16.08	7847
1N	-6220	-5273	11823	11717	16.08	16.08	7847
1O	-6220	-5273	11823	11717	16.08	16.08	7847
1P	-6220	-5273	11823	11717	16.08	16.08	7847

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
1J	0	0	5	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
1L	0	0	-5	3.93	7783	18808	18251	2.50	3.93	7783	18808	18251	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1A	300	-0	3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1B	300	0	3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1C	300	-0	-3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1D	300	0	-3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47	
1E	300	-0	3	3.93	7783	17294	16787	2.50	3.93	7783	17294	16787	2.50	0.48	
1F	300	0	3	3.93	7783	17294	16787	2.50	3.93	7783	17294	16787	2.50	0.48	
1G	300	-0	-3	3.93	7783	17294	16787	2.50	3.93	7783	17294	16787	2.50	0.48	
1H	300	0	-3	3.93	7783	17294	16787	2.50	3.93	7783	17294	16787	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1J	300	0	5	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1L	300	0	-5	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16965	16469	2.50	3.93	7783	16965	16469	2.50	0.48	
1N	300	0	5	3.93	7783	16965	16469	2.50	3.93	7783	16965	16469	2.50	0.48	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16965	16469	2.50	3.93	7783	16965	16469	2.50	0.48	
1P	300	0	-5	3.93	7783	16965	16469	2.50	3.93	7783	16965	16469	2.50	0.48	

ASTA NUM. 230 NI 1517 NF 1328 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m				cmq	kg
1A	-13905	-12962	12501	12431		16.08	16.08	8311
1B	-13905	-12962	12501	12431		16.08	16.08	8311
1C	-13905	-12962	12501	12431		16.08	16.08	8311
1D	-13905	-12962	12501	12431		16.08	16.08	8311
1E	-7855	-6912	12006	11901		16.08	16.08	7969
1F	-7855	-6912	12006	11901		16.08	16.08	7969
1G	-7855	-6912	12006	11901		16.08	16.08	7969
1H	-7855	-6912	12006	11901		16.08	16.08	7969
1I	-15418	-14475	12614	12544		16.08	16.08	8386
1J	-15418	-14475	12614	12544		16.08	16.08	8386
1K	-15418	-14475	12614	12544		16.08	16.08	8386
1L	-15418	-14475	12614	12544		16.08	16.08	8386
1M	-6342	-5399	11837	11732		16.08	16.08	7856
1N	-6342	-5399	11837	11732		16.08	16.08	7856
1O	-6342	-5399	11837	11732		16.08	16.08	7856
1P	-6342	-5399	11837	11732		16.08	16.08	7856

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18542	17994	2.50	3.93	7783	18542	17994	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17437	16926	2.50	3.93	7783	17437	16926	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17437	16926	2.50	3.93	7783	17437	16926	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17437	16926	2.50	3.93	7783	17437	16926	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17437	16926	2.50	3.93	7783	17437	16926	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
1J	0	-0	3	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
1L	0	-0	-3	3.93	7783	18819	18262	2.50	3.93	7783	18819	18262	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17160	16658	2.50	3.93	7783	17160	16658	2.50	0.47	
1N	0	-0	3	3.93	7783	17160	16658	2.50	3.93	7783	17160	16658	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17160	16658	2.50	3.93	7783	17160	16658	2.50	0.47	
1P	0	-0	-3	3.93	7783	17160	16658	2.50	3.93	7783	17160	16658	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47	
1B	300	-0	2	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18370	17828	2.50	3.93	7783	18370	17828	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.48	
1F	300	-0	2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.48	

1H	300	-0	-2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46
1J	300	-0	3	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46
1L	300	-0	-3	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16988	16492	2.50	3.93	7783	16988	16492	2.50	0.48
1N	300	-0	3	3.93	7783	16988	16492	2.50	3.93	7783	16988	16492	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16988	16492	2.50	3.93	7783	16988	16492	2.50	0.48
1P	300	-0	-3	3.93	7783	16988	16492	2.50	3.93	7783	16988	16492	2.50	0.48

ASTA NUM. 231 NI 1518 NF 1329 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15009	-14069	12583	12514	16.08	16.08	8366
1B	-15009	-14069	12583	12514	16.08	16.08	8366
1C	-15009	-14069	12583	12514	16.08	16.08	8366
1D	-15009	-14069	12583	12514	16.08	16.08	8366
1E	-9031	-8091	12138	12033	16.08	16.08	8057
1F	-9031	-8091	12138	12033	16.08	16.08	8057
1G	-9031	-8091	12138	12033	16.08	16.08	8057
1H	-9031	-8091	12138	12033	16.08	16.08	8057
1I	-16604	-15664	12702	12632	16.08	16.08	8445
1J	-16604	-15664	12702	12632	16.08	16.08	8445
1K	-16604	-15664	12702	12632	16.08	16.08	8445
1L	-16604	-15664	12702	12632	16.08	16.08	8445
1M	-7436	-6496	11960	11854	16.08	16.08	7938
1N	-7436	-6496	11960	11854	16.08	16.08	7938
1O	-7436	-6496	11960	11854	16.08	16.08	7938
1P	-7436	-6496	11960	11854	16.08	16.08	7938

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m	cmq/m	dir. y	dir. y	(theta)	(theta)	cmq/m	dir. z	dir. z	(theta)	(theta)	----	
1A	0	-0	2	3.93	7783	18744	18189	2.50	3.93	7783	18744	18189	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18744	18189	2.50	3.93	7783	18744	18189	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18744	18189	2.50	3.93	7783	18744	18189	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18744	18189	2.50	3.93	7783	18744	18189	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17652	17133	2.50	3.93	7783	17652	17133	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17652	17133	2.50	3.93	7783	17652	17133	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17652	17133	2.50	3.93	7783	17652	17133	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17652	17133	2.50	3.93	7783	17652	17133	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19035	18471	2.50	3.93	7783	19035	18471	2.50	0.46	
1J	0	-0	3	3.93	7783	19035	18471	2.50	3.93	7783	19035	18471	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19035	18471	2.50	3.93	7783	19035	18471	2.50	0.46	
1L	0	-0	-3	3.93	7783	19035	18471	2.50	3.93	7783	19035	18471	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17360	16852	2.50	3.93	7783	17360	16852	2.50	0.47	
1N	0	-0	3	3.93	7783	17360	16852	2.50	3.93	7783	17360	16852	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17360	16852	2.50	3.93	7783	17360	16852	2.50	0.47	
1P	0	-0	-3	3.93	7783	17360	16852	2.50	3.93	7783	17360	16852	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46
1B	300	-0	2	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	17480	16967	2.50	3.93	7783	17480	16967	2.50	0.47
1F	300	-0	2	3.93	7783	17480	16967	2.50	3.93	7783	17480	16967	2.50	0.47
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17480	16967	2.50	3.93	7783	17480	16967	2.50	0.47
1H	300	-0	-2	3.93	7783	17480	16967	2.50	3.93	7783	17480	16967	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46
1J	300	-0	3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46
1L	300	-0	-3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17188	16686	2.50	3.93	7783	17188	16686	2.50	0.48
1N	300	-0	3	3.93	7783	17188	16686	2.50	3.93	7783	17188	16686	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17188	16686	2.50	3.93	7783	17188	16686	2.50	0.48
1P	300	-0	-3	3.93	7783	17188	16686	2.50	3.93	7783	17188	16686	2.50	0.48

ASTA NUM. 232 NI 1519 NF 1330 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16243	-15303	12675	12605	16.08	16.08	8427
1B	-16243	-15303	12675	12605	16.08	16.08	8427
1C	-16243	-15303	12675	12605	16.08	16.08	8427
1D	-16243	-15303	12675	12605	16.08	16.08	8427
1E	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1F	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1G	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1H	-11477	-10537	12321	12251	16.08	16.08	8191
1I	-17279	-16339	12752	12682	16.08	16.08	8478
1J	-17279	-16339	12752	12682	16.08	16.08	8478
1K	-17279	-16339	12752	12682	16.08	16.08	8478
1L	-17279	-16339	12752	12682	16.08	16.08	8478
1M	-10441	-9501	12244	12174	16.08	16.08	8140
1N	-10441	-9501	12244	12174	16.08	16.08	8140
1O	-10441	-9501	12244	12174	16.08	16.08	8140
1P	-10441	-9501	12244	12174	16.08	16.08	8140

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18969	18407	2.50	3.93	7783	18969	18407	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	18099	17566	2.50	3.93	7783	18099	17566	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	19159	18590	2.50	3.93	7783	19159	18590	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	19159	18590	2.50	3.93	7783	19159	18590	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	19159	18590	2.50	3.93	7783	19159	18590	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	19159	18590	2.50	3.93	7783	19159	18590	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	17909	17382	2.50	3.93	7783	17909	17382	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18798	18241	2.50	3.93	7783	18798	18241	2.50	0.46	
1B	300	-0	2	3.93	7783	18798	18241	2.50	3.93	7783	18798	18241	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18798	18241	2.50	3.93	7783	18798	18241	2.50	0.46	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18798	18241	2.50	3.93	7783	18798	18241	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1F	300	-0	2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1H	300	-0	-2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	18987	18424	2.50	3.93	7783	18987	18424	2.50	0.46	
1J	300	-0	2	3.93	7783	18987	18424	2.50	3.93	7783	18987	18424	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	18987	18424	2.50	3.93	7783	18987	18424	2.50	0.46	
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18987	18424	2.50	3.93	7783	18987	18424	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1N	300	-0	2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1O	300	-1	-2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1P	300	-0	-2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	

ASTA NUM. 233 NI 1520 NF 1331 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18817	-17877	12866	12796	16.08	16.08		8554
1B	-18817	-17877	12866	12796	16.08	16.08		8554
1C	-18817	-17877	12866	12796	16.08	16.08		8554
1D	-18817	-17877	12866	12796	16.08	16.08		8554
1E	-13643	-12703	12482	12412	16.08	16.08		8298
1F	-13643	-12703	12482	12412	16.08	16.08		8298
1G	-13643	-12703	12482	12412	16.08	16.08		8298
1H	-13643	-12703	12482	12412	16.08	16.08		8298
1I	-19564	-18624	12922	12852	16.08	16.08		8591
1J	-19564	-18624	12922	12852	16.08	16.08		8591
1K	-19564	-18624	12922	12852	16.08	16.08		8591
1L	-19564	-18624	12922	12852	16.08	16.08		8591
1M	-12896	-11956	12426	12357	16.08	16.08		8261
1N	-12896	-11956	12426	12357	16.08	16.08		8261
1O	-12896	-11956	12426	12357	16.08	16.08		8261
1P	-12896	-11956	12426	12357	16.08	16.08		8261

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	19440	18631	2.50	3.93	7783	19440	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	
1F	0	-0	2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	
1I	0	-1	2	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	19576	18631	2.50	3.93	7783	19576	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	18358	17816	2.50	3.93	7783	18358	17816	2.50	0.46	
1N	0	-0	2	3.93	7783	18358	17816	2.50	3.93	7783	18358	17816	2.50	0.46	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	18358	17816	2.50	3.93	7783	18358	17816	2.50	0.46	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	18358	17816	2.50	3.93	7783	18358	17816	2.50	0.46	
1A	300	-1	2	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1B	300	-0	2	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47	
1F	300	-0	2	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47	
1H	300	-0	-2	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1J	300	-0	2	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1L	300	-0	-2	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1N	300	-0	2	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	

1O	300	-1	-2	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47
1P	300	-0	-2	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47

ASTA NUM. 234 NI 1521 NF 1332 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-28396	-27456	13489	13429	16.08	16.08	8973
1B	-28396	-27456	13489	13429	16.08	16.08	8973
1C	-28396	-27456	13489	13429	16.08	16.08	8973
1D	-28396	-27456	13489	13429	16.08	16.08	8973
1E	-16824	-15884	12718	12648	16.08	16.08	8456
1F	-16824	-15884	12718	12648	16.08	16.08	8456
1G	-16824	-15884	12718	12648	16.08	16.08	8456
1H	-16824	-15884	12718	12648	16.08	16.08	8456
1I	-26154	-25214	13346	13286	16.08	16.08	8877
1J	-26154	-25214	13346	13286	16.08	16.08	8877
1K	-26154	-25214	13346	13286	16.08	16.08	8877
1L	-26154	-25214	13346	13286	16.08	16.08	8877
1M	-19066	-18126	12885	12815	16.08	16.08	8567
1N	-19066	-18126	12885	12815	16.08	16.08	8567
1O	-19066	-18126	12885	12815	16.08	16.08	8567
1P	-19066	-18126	12885	12815	16.08	16.08	8567

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-2	1	3.93	7783	19076	18510	2.50	3.93	7783	19076	18510	2.50	0.46	
1F	0	-0	1	3.93	7783	19076	18510	2.50	3.93	7783	19076	18510	2.50	0.46	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	19076	18510	2.50	3.93	7783	19076	18510	2.50	0.46	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	19076	18510	2.50	3.93	7783	19076	18510	2.50	0.46	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-2	2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1N	0	-1	2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	
1P	0	-1	-2	3.93	7783	19485	18631	2.50	3.93	7783	19485	18631	2.50	0.46	

1A	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-2	1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1F	300	-0	1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18904	18344	2.50	3.93	7783	18904	18344	2.50	0.46	
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-2	2	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
1N	300	-1	2	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
1O	300	-2	-2	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	
1P	300	-1	-2	3.93	7783	19314	18631	2.50	3.93	7783	19314	18631	2.50	0.46	

ASTA NUM. 235 NI 1494 NF 1305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19813	-18863	12940	12870	16.08	16.08	8603
1B	-19813	-18863	12940	12870	16.08	16.08	8603
1C	-19813	-18863	12940	12870	16.08	16.08	8603
1D	-19813	-18863	12940	12870	16.08	16.08	8603
1E	-10007	-9057	12212	12141	16.08	16.08	8118
1F	-10007	-9057	12212	12141	16.08	16.08	8118
1G	-10007	-9057	12212	12141	16.08	16.08	8118
1H	-10007	-9057	12212	12141	16.08	16.08	8118
1I	-18267	-17317	12825	12755	16.08	16.08	8527
1J	-18267	-17317	12825	12755	16.08	16.08	8527
1K	-18267	-17317	12825	12755	16.08	16.08	8527
1L	-18267	-17317	12825	12755	16.08	16.08	8527
1M	-11553	-10603	12327	12256	16.08	16.08	8194
1N	-11553	-10603	12327	12256	16.08	16.08	8194
1O	-11553	-10603	12327	12256	16.08	16.08	8194
1P	-11553	-10603	12327	12256	16.08	16.08	8194

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	1	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46	

1D	0	2	-0	3.93	7783	19622	18631	2.50	3.93	7783	19622	18631	2.50	0.46
1E	0	-0	1	3.93	7783	17830	17306	2.50	3.93	7783	17830	17306	2.50	0.47
1F	0	2	1	3.93	7783	17830	17306	2.50	3.93	7783	17830	17306	2.50	0.47
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17830	17306	2.50	3.93	7783	17830	17306	2.50	0.47
1H	0	2	-0	3.93	7783	17830	17306	2.50	3.93	7783	17830	17306	2.50	0.47
1I	0	0	1	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46
1J	0	1	1	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46
1K	0	0	-0	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46
1M	0	0	1	3.93	7783	18112	17579	2.50	3.93	7783	18112	17579	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	18112	17579	2.50	3.93	7783	18112	17579	2.50	0.47
1O	0	0	-0	3.93	7783	18112	17579	2.50	3.93	7783	18112	17579	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	18112	17579	2.50	3.93	7783	18112	17579	2.50	0.47

1A	300	-0	1	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46
1B	300	2	1	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46
1C	300	-0	-0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46
1D	300	2	-0	3.93	7783	19448	18631	2.50	3.93	7783	19448	18631	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47
1F	300	2	1	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47
1H	300	2	-0	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	19166	18597	2.50	3.93	7783	19166	18597	2.50	0.46
1J	300	1	1	3.93	7783	19166	18597	2.50	3.93	7783	19166	18597	2.50	0.46
1K	300	0	-0	3.93	7783	19166	18597	2.50	3.93	7783	19166	18597	2.50	0.46
1L	300	1	-0	3.93	7783	19166	18597	2.50	3.93	7783	19166	18597	2.50	0.46
1M	300	0	1	3.93	7783	17939	17411	2.50	3.93	7783	17939	17411	2.50	0.47
1N	300	1	1	3.93	7783	17939	17411	2.50	3.93	7783	17939	17411	2.50	0.47
1O	300	0	-0	3.93	7783	17939	17411	2.50	3.93	7783	17939	17411	2.50	0.47
1P	300	1	-0	3.93	7783	17939	17411	2.50	3.93	7783	17939	17411	2.50	0.47

ASTA NUM. 236 NI 1495 NF 1306 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14959	-14019	12580	12510		16.08	16.08	8363	
1B	-14959	-14019	12580	12510		16.08	16.08	8363	
1C	-14959	-14019	12580	12510		16.08	16.08	8363	
1D	-14959	-14019	12580	12510		16.08	16.08	8363	
1E	-9761	-8821	12194	12114		16.08	16.08	8103	
1F	-9761	-8821	12194	12114		16.08	16.08	8103	
1G	-9761	-8821	12194	12114		16.08	16.08	8103	
1H	-9761	-8821	12194	12114		16.08	16.08	8103	
1I	-15630	-14690	12630	12560		16.08	16.08	8396	
1J	-15630	-14690	12630	12560		16.08	16.08	8396	
1K	-15630	-14690	12630	12560		16.08	16.08	8396	
1L	-15630	-14690	12630	12560		16.08	16.08	8396	
1M	-9090	-8150	12144	12039		16.08	16.08	8061	
1N	-9090	-8150	12144	12039		16.08	16.08	8061	
1O	-9090	-8150	12144	12039		16.08	16.08	8061	
1P	-9090	-8150	12144	12039		16.08	16.08	8061	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17785	17262	2.50	3.93	7783	17785	17262	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18858	18299	2.50	3.93	7783	18858	18299	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18858	18299	2.50	3.93	7783	18858	18299	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18858	18299	2.50	3.93	7783	18858	18299	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18858	18299	2.50	3.93	7783	18858	18299	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17613	17096	2.50	3.93	7783	17613	17096	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18686	18133	2.50	3.93	7783	18686	18133	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47

ASTA NUM. 237 NI 1497 NF 1308 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-13657	-12717	12483	12413	16.08	16.08	8299
1B	-13657	-12717	12483	12413	16.08	16.08	8299
1C	-13657	-12717	12483	12413	16.08	16.08	8299
1D	-13657	-12717	12483	12413	16.08	16.08	8299
1E	-10423	-9483	12243	12173	16.08	16.08	8139
1F	-10423	-9483	12243	12173	16.08	16.08	8139
1G	-10423	-9483	12243	12173	16.08	16.08	8139
1H	-10423	-9483	12243	12173	16.08	16.08	8139
1I	-14993	-14053	12582	12512	16.08	16.08	8365
1J	-14993	-14053	12582	12512	16.08	16.08	8365
1K	-14993	-14053	12582	12512	16.08	16.08	8365
1L	-14993	-14053	12582	12512	16.08	16.08	8365
1M	-9087	-8147	12144	12039	16.08	16.08	8061
1N	-9087	-8147	12144	12039	16.08	16.08	8061
1O	-9087	-8147	12144	12039	16.08	16.08	8061
1P	-9087	-8147	12144	12039	16.08	16.08	8061

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18497	17951	2.50	3.93	7783	18497	17951	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17662	17143	2.50	3.93	7783	17662	17143	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18325	17785	2.50	3.93	7783	18325	17785	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18325	17785	2.50	3.93	7783	18325	17785	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18325	17785	2.50	3.93	7783	18325	17785	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18325	17785	2.50	3.93	7783	18325	17785	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	

ASTA NUM. 238 NI 1498 NF 1309 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-13649	-12699	12482	12412	16.08	16.08	8298
1B	-13649	-12699	12482	12412	16.08	16.08	8298
1C	-13649	-12699	12482	12412	16.08	16.08	8298
1D	-13649	-12699	12482	12412	16.08	16.08	8298
1E	-9812	-8862	12197	12119	16.08	16.08	8105
1F	-9812	-8862	12197	12119	16.08	16.08	8105
1G	-9812	-8862	12197	12119	16.08	16.08	8105
1H	-9812	-8862	12197	12119	16.08	16.08	8105
1I	-14758	-13808	12565	12494	16.08	16.08	8353
1J	-14758	-13808	12565	12494	16.08	16.08	8353
1K	-14758	-13808	12565	12494	16.08	16.08	8353
1L	-14758	-13808	12565	12494	16.08	16.08	8353
1M	-8702	-7752	12101	11995	16.08	16.08	8032
1N	-8702	-7752	12101	11995	16.08	16.08	8032
1O	-8702	-7752	12101	11995	16.08	16.08	8032
1P	-8702	-7752	12101	11995	16.08	16.08	8032

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18495	17949	2.50	3.93	7783	18495	17949	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18495	17949	2.50	3.93	7783	18495	17949	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18495	17949	2.50	3.93	7783	18495	17949	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18495	17949	2.50	3.93	7783	18495	17949	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17794	17271	2.50	3.93	7783	17794	17271	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17794	17271	2.50	3.93	7783	17794	17271	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17794	17271	2.50	3.93	7783	17794	17271	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17794	17271	2.50	3.93	7783	17794	17271	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	

1K	0	-0	-2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46
1L	0	0	-2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.47
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18322	17781	2.50	3.93	7783	18322	17781	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17418	16907	2.50	3.93	7783	17418	16907	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17418	16907	2.50	3.93	7783	17418	16907	2.50	0.48
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17418	16907	2.50	3.93	7783	17418	16907	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	17418	16907	2.50	3.93	7783	17418	16907	2.50	0.48

ASTA NUM. 239 NI 1499 NF 1310 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
					cmq		
1A	-14441	-13501	12541	12471	16.08	16.08	8338
1B	-14441	-13501	12541	12471	16.08	16.08	8338
1C	-14441	-13501	12541	12471	16.08	16.08	8338
1D	-14441	-13501	12541	12471	16.08	16.08	8338
1E	-8379	-7439	12065	11960	16.08	16.08	8008
1F	-8379	-7439	12065	11960	16.08	16.08	8008
1G	-8379	-7439	12065	11960	16.08	16.08	8008
1H	-8379	-7439	12065	11960	16.08	16.08	8008
1I	-16336	-15396	12682	12612	16.08	16.08	8431
1J	-16336	-15396	12682	12612	16.08	16.08	8431
1K	-16336	-15396	12682	12612	16.08	16.08	8431
1L	-16336	-15396	12682	12612	16.08	16.08	8431
1M	-6484	-5544	11853	11748	16.08	16.08	7867
1N	-6484	-5544	11853	11748	16.08	16.08	7867
1O	-6484	-5544	11853	11748	16.08	16.08	7867
1P	-6484	-5544	11853	11748	16.08	16.08	7867

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m		kg		cmq/m		kg						
1A	0	-0	2	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.47	

ASTA NUM. 240 NI 1500 NF 1311 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					----- kg
			kg*m		cmq		
1A	-14141	-13201	12519	12449	16.08	16.08	8323
1B	-14141	-13201	12519	12449	16.08	16.08	8323
1C	-14141	-13201	12519	12449	16.08	16.08	8323
1D	-14141	-13201	12519	12449	16.08	16.08	8323

1E	-9019	-8079	12137	12031	16.08	16.08	8056
1F	-9019	-8079	12137	12031	16.08	16.08	8056
1G	-9019	-8079	12137	12031	16.08	16.08	8056
1H	-9019	-8079	12137	12031	16.08	16.08	8056
1I	-15664	-14724	12632	12562	16.08	16.08	8398
1J	-15664	-14724	12632	12562	16.08	16.08	8398
1K	-15664	-14724	12632	12562	16.08	16.08	8398
1L	-15664	-14724	12632	12562	16.08	16.08	8398
1M	-7496	-6556	11966	11861	16.08	16.08	7942
1N	-7496	-6556	11966	11861	16.08	16.08	7942
1O	-7496	-6556	11966	11861	16.08	16.08	7942
1P	-7496	-6556	11966	11861	16.08	16.08	7942

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18585	18036	2.50	3.93	7783	18585	18036	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17649	17131	2.50	3.93	7783	17649	17131	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18864	18305	2.50	3.93	7783	18864	18305	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17371	16862	2.50	3.93	7783	17371	16862	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17371	16862	2.50	3.93	7783	17371	16862	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17371	16862	2.50	3.93	7783	17371	16862	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17371	16862	2.50	3.93	7783	17371	16862	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18414	17870	2.50	3.93	7783	18414	17870	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18414	17870	2.50	3.93	7783	18414	17870	2.50	0.47	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18414	17870	2.50	3.93	7783	18414	17870	2.50	0.47	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18414	17870	2.50	3.93	7783	18414	17870	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17477	16965	2.50	3.93	7783	17477	16965	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17477	16965	2.50	3.93	7783	17477	16965	2.50	0.47	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17477	16965	2.50	3.93	7783	17477	16965	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17477	16965	2.50	3.93	7783	17477	16965	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	18692	18139	2.50	3.93	7783	18692	18139	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.48	

ASTA NUM. 241 NI 1501 NF 1312 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13445	-12507	12467	12398	16.08	16.08		8288
1B	-13445	-12507	12467	12398	16.08	16.08		8288
1C	-13445	-12507	12467	12398	16.08	16.08		8288
1D	-13445	-12507	12467	12398	16.08	16.08		8288
1E	-7875	-6937	12009	11904	16.08	16.08		7971
1F	-7875	-6937	12009	11904	16.08	16.08		7971
1G	-7875	-6937	12009	11904	16.08	16.08		7971
1H	-7875	-6937	12009	11904	16.08	16.08		7971
1I	-15112	-14174	12591	12521	16.08	16.08		8371
1J	-15112	-14174	12591	12521	16.08	16.08		8371
1K	-15112	-14174	12591	12521	16.08	16.08		8371
1L	-15112	-14174	12591	12521	16.08	16.08		8371
1M	-6208	-5270	11822	11717	16.08	16.08		7846
1N	-6208	-5270	11822	11717	16.08	16.08		7846
1O	-6208	-5270	11822	11717	16.08	16.08		7846
1P	-6208	-5270	11822	11717	16.08	16.08		7846

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	3	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	18458	17913	2.50	3.93	7783	18458	17913	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1J	0	0	5	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1L	0	0	-5	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	17136	16635	2.50	3.93	7783	17136	16635	2.50	0.47	

1A	300	-0	3	3.93	7783	18287	17747	2.50	3.93	7783	18287	17747	2.50	0.47
1B	300	0	3	3.93	7783	18287	17747	2.50	3.93	7783	18287	17747	2.50	0.47
1C	300	-0	-3	3.93	7783	18287	17747	2.50	3.93	7783	18287	17747	2.50	0.47
1D	300	0	-3	3.93	7783	18287	17747	2.50	3.93	7783	18287	17747	2.50	0.47
1E	300	-0	3	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.48
1F	300	0	3	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.48
1G	300	-0	-3	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.48
1H	300	0	-3	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.48
1I	300	-0	5	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1J	300	0	5	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1K	300	-0	-5	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1L	300	0	-5	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1M	300	-0	5	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48
1N	300	0	5	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48
1P	300	0	-5	3.93	7783	16964	16469	2.50	3.93	7783	16964	16469	2.50	0.48

ASTA NUM. 242 NI 1502 NF 1313 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-12764	-11823	12417	12347		16.08	16.08	8255	
1B	-12764	-11823	12417	12347		16.08	16.08	8255	
1C	-12764	-11823	12417	12347		16.08	16.08	8255	
1D	-12764	-11823	12417	12347		16.08	16.08	8255	
1E	-8796	-7855	12112	12006		16.08	16.08	8039	
1F	-8796	-7855	12112	12006		16.08	16.08	8039	
1G	-8796	-7855	12112	12006		16.08	16.08	8039	
1H	-8796	-7855	12112	12006		16.08	16.08	8039	
1I	-13724	-12783	12488	12418		16.08	16.08	8302	
1J	-13724	-12783	12488	12418		16.08	16.08	8302	
1K	-13724	-12783	12488	12418		16.08	16.08	8302	
1L	-13724	-12783	12488	12418		16.08	16.08	8302	
1M	-7836	-6895	12004	11899		16.08	16.08	7968	
1N	-7836	-6895	12004	11899		16.08	16.08	7968	
1O	-7836	-6895	12004	11899		16.08	16.08	7968	
1P	-7836	-6895	12004	11899		16.08	16.08	7968	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	kg		cmq/m	-----	dir. y	-----	(theta)	cmq/m	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm					kg					kg				
1A	0	-0	3	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	17608	17092	2.50	3.93	7783	17608	17092	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	17608	17092	2.50	3.93	7783	17608	17092	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	17608	17092	2.50	3.93	7783	17608	17092	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	17608	17092	2.50	3.93	7783	17608	17092	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1J	0	0	5	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1L	0	0	-5	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	17433	16922	2.50	3.93	7783	17433	16922	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	17433	16922	2.50	3.93	7783	17433	16922	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	17433	16922	2.50	3.93	7783	17433	16922	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	17433	16922	2.50	3.93	7783	17433	16922	2.50	0.47	

1A	300	-0	3	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1B	300	0	3	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1C	300	-0	-3	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1D	300	0	-3	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1E	300	-0	3	3.93	7783	17436	16926	2.50	3.93	7783	17436	16926	2.50	0.47
1F	300	0	3	3.93	7783	17436	16926	2.50	3.93	7783	17436	16926	2.50	0.47
1G	300	-0	-3	3.93	7783	17436	16926	2.50	3.93	7783	17436	16926	2.50	0.47
1H	300	0	-3	3.93	7783	17436	16926	2.50	3.93	7783	17436	16926	2.50	0.47
1I	300	-0	5	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47
1J	300	0	5	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47
1K	300	-0	-5	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47
1L	300	0	-5	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47
1M	300	-0	5	3.93	7783	17261	16756	2.50	3.93	7783	17261	16756	2.50	0.48
1N	300	0	5	3.93	7783	17261	16756	2.50	3.93	7783	17261	16756	2.50	0.48
1O	300	-0	-5	3.93	7783	17261	16756	2.50	3.93	7783	17261	16756	2.50	0.48
1P	300	0	-5	3.93	7783	17261	16756	2.50	3.93	7783	17261	16756	2.50	0.48

ASTA NUM. 243 NI 1510 NF 1321 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18451	-17511	12839	12769		16.08	16.08	8536	
1B	-18451	-17511	12839	12769		16.08	16.08	8536	
1C	-18451	-17511	12839	12769		16.08	16.08	8536	
1D	-18451	-17511	12839	12769		16.08	16.08	8536	
1E	-3749	-2809	11547	11442		16.08	16.08	7663	
1F	-3749	-2809	11547	11442		16.08	16.08	7663	
1G	-3749	-2809	11547	11442		16.08	16.08	7663	
1H	-3749	-2809	11547	11442		16.08	16.08	7663	
1I	-21887	-20947	13074	13014		16.08	16.08	8696	
1J	-21887	-20947	13074	13014		16.08	16.08	8696	
1K	-21887	-20947	13074	13014		16.08	16.08	8696	

1L	-21887	-20947	13074	13014	16.08	16.08	8696
1M	-313	627	11162	11054	16.08	16.08	7406
1N	-313	627	11162	11054	16.08	16.08	7406
1O	-313	627	11162	11054	16.08	16.08	7406
1P	-313	627	11162	11054	16.08	16.08	7406

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	19373	18631	2.50	3.93	7783	19373	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	16686	16200	2.50	3.93	7783	16686	16200	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	16686	16200	2.50	3.93	7783	16686	16200	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	16686	16200	2.50	3.93	7783	16686	16200	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	16686	16200	2.50	3.93	7783	16686	16200	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16058	15593	2.50	3.93	7783	16058	15593	2.50	0.47	
1N	0	0	5	3.93	7783	16058	15593	2.50	3.93	7783	16058	15593	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16058	15593	2.50	3.93	7783	16058	15593	2.50	0.47	
1P	0	0	-5	3.93	7783	16058	15593	2.50	3.93	7783	16058	15593	2.50	0.47	
1A	300	-0	3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-3	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	3	3.93	7783	16514	16034	2.50	3.93	7783	16514	16034	2.50	0.48	
1F	300	0	3	3.93	7783	16514	16034	2.50	3.93	7783	16514	16034	2.50	0.48	
1G	300	-0	-3	3.93	7783	16514	16034	2.50	3.93	7783	16514	16034	2.50	0.48	
1H	300	0	-3	3.93	7783	16514	16034	2.50	3.93	7783	16514	16034	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	5	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.47	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-5	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.47	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1N	300	0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1P	300	0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	

ASTA NUM. 244 NI 1421 NF 1232 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13404	-12461	12464	12394		16.08	16.08	8286
1B	-13404	-12461	12464	12394		16.08	16.08	8286
1C	-13404	-12461	12464	12394		16.08	16.08	8286
1D	-13404	-12461	12464	12394		16.08	16.08	8286
1E	-5666	-4723	11761	11656		16.08	16.08	7806
1F	-5666	-4723	11761	11656		16.08	16.08	7806
1G	-5666	-4723	11761	11656		16.08	16.08	7806
1H	-5666	-4723	11761	11656		16.08	16.08	7806
1I	-14800	-13857	12568	12498		16.08	16.08	8355
1J	-14800	-13857	12568	12498		16.08	16.08	8355
1K	-14800	-13857	12568	12498		16.08	16.08	8355
1L	-14800	-13857	12568	12498		16.08	16.08	8355
1M	-4270	-3327	11605	11500		16.08	16.08	7702
1N	-4270	-3327	11605	11500		16.08	16.08	7702
1O	-4270	-3327	11605	11500		16.08	16.08	7702
1P	-4270	-3327	11605	11500		16.08	16.08	7702

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18451	17906	2.50	3.93	7783	18451	17906	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17036	16539	2.50	3.93	7783	17036	16539	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17036	16539	2.50	3.93	7783	17036	16539	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17036	16539	2.50	3.93	7783	17036	16539	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17036	16539	2.50	3.93	7783	17036	16539	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
1J	0	-0	3	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
1L	0	-0	-3	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1N	0	-0	3	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1P	0	-0	-3	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1B	300	-0	2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	16864	16372	2.50	3.93	7783	16864	16372	2.50	0.48	
1F	300	-0	2	3.93	7783	16864	16372	2.50	3.93	7783	16864	16372	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16864	16372	2.50	3.93	7783	16864	16372	2.50	0.48	

1H	300	-0	-2	3.93	7783	16864	16372	2.50	3.93	7783	16864	16372	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46
1J	300	-0	3	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46
1L	300	-0	-3	3.93	7783	18533	17986	2.50	3.93	7783	18533	17986	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1N	300	-0	3	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1P	300	-0	-3	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48

ASTA NUM. 245 NI 1511 NF 1322 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-13999	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8316	
1B	-13999	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8316	
1C	-13999	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8316	
1D	-13999	-13054	12508	12438	16.08	16.08	8316	
1E	-6221	-5276	11824	11718	16.08	16.08	7847	
1F	-6221	-5276	11824	11718	16.08	16.08	7847	
1G	-6221	-5276	11824	11718	16.08	16.08	7847	
1H	-6221	-5276	11824	11718	16.08	16.08	7847	
1I	-15353	-14408	12609	12539	16.08	16.08	8383	
1J	-15353	-14408	12609	12539	16.08	16.08	8383	
1K	-15353	-14408	12609	12539	16.08	16.08	8383	
1L	-15353	-14408	12609	12539	16.08	16.08	8383	
1M	-4868	-3923	11672	11566	16.08	16.08	7746	
1N	-4868	-3923	11672	11566	16.08	16.08	7746	
1O	-4868	-3923	11672	11566	16.08	16.08	7746	
1P	-4868	-3923	11672	11566	16.08	16.08	7746	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18559	18011	2.50	3.93	7783	18559	18011	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46	
1J	0	-0	3	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46	
1L	0	-0	-3	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	16891	16398	2.50	3.93	7783	16891	16398	2.50	0.47	
1N	0	-0	3	3.93	7783	16891	16398	2.50	3.93	7783	16891	16398	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	16891	16398	2.50	3.93	7783	16891	16398	2.50	0.47	
1P	0	-0	-3	3.93	7783	16891	16398	2.50	3.93	7783	16891	16398	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47
1B	300	-0	2	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47
1E	300	-0	2	3.93	7783	16965	16470	2.50	3.93	7783	16965	16470	2.50	0.48
1F	300	-0	2	3.93	7783	16965	16470	2.50	3.93	7783	16965	16470	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16965	16470	2.50	3.93	7783	16965	16470	2.50	0.48
1H	300	-0	-2	3.93	7783	16965	16470	2.50	3.93	7783	16965	16470	2.50	0.48
1I	300	-0	3	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46
1J	300	-0	3	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46
1L	300	-0	-3	3.93	7783	18634	18083	2.50	3.93	7783	18634	18083	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	16718	16231	2.50	3.93	7783	16718	16231	2.50	0.48
1N	300	-0	3	3.93	7783	16718	16231	2.50	3.93	7783	16718	16231	2.50	0.48
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16718	16231	2.50	3.93	7783	16718	16231	2.50	0.48
1P	300	-0	-3	3.93	7783	16718	16231	2.50	3.93	7783	16718	16231	2.50	0.48

ASTA NUM. 246 NI 1512 NF 1323 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.		
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-15177	-14237	12596	12526	16.08	16.08	8374	
1B	-15177	-14237	12596	12526	16.08	16.08	8374	
1C	-15177	-14237	12596	12526	16.08	16.08	8374	
1D	-15177	-14237	12596	12526	16.08	16.08	8374	
1E	-7323	-6383	11947	11842	16.08	16.08	7929	
1F	-7323	-6383	11947	11842	16.08	16.08	7929	
1G	-7323	-6383	11947	11842	16.08	16.08	7929	
1H	-7323	-6383	11947	11842	16.08	16.08	7929	
1I	-16449	-15509	12690	12621	16.08	16.08	8437	
1J	-16449	-15509	12690	12621	16.08	16.08	8437	
1K	-16449	-15509	12690	12621	16.08	16.08	8437	
1L	-16449	-15509	12690	12621	16.08	16.08	8437	
1M	-6051	-5111	11805	11699	16.08	16.08	7835	
1N	-6051	-5111	11805	11699	16.08	16.08	7835	
1O	-6051	-5111	11805	11699	16.08	16.08	7835	
1P	-6051	-5111	11805	11699	16.08	16.08	7835	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)		----	
						kg					kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18775	18219	2.50	3.93	7783	18775	18219	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18775	18219	2.50	3.93	7783	18775	18219	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18775	18219	2.50	3.93	7783	18775	18219	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18775	18219	2.50	3.93	7783	18775	18219	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
1J	0	-0	3	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
1L	0	-0	-3	3.93	7783	19007	18444	2.50	3.93	7783	19007	18444	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17107	16607	2.50	3.93	7783	17107	16607	2.50	0.47	
1N	0	-0	3	3.93	7783	17107	16607	2.50	3.93	7783	17107	16607	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17107	16607	2.50	3.93	7783	17107	16607	2.50	0.47	
1P	0	-0	-3	3.93	7783	17107	16607	2.50	3.93	7783	17107	16607	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1B	300	-0	2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18603	18053	2.50	3.93	7783	18603	18053	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17167	16665	2.50	3.93	7783	17167	16665	2.50	0.48	
1F	300	-0	2	3.93	7783	17167	16665	2.50	3.93	7783	17167	16665	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17167	16665	2.50	3.93	7783	17167	16665	2.50	0.48	
1H	300	-0	-2	3.93	7783	17167	16665	2.50	3.93	7783	17167	16665	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18835	18278	2.50	3.93	7783	18835	18278	2.50	0.46	
1J	300	-0	3	3.93	7783	18835	18278	2.50	3.93	7783	18835	18278	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18835	18278	2.50	3.93	7783	18835	18278	2.50	0.46	
1L	300	-0	-3	3.93	7783	18835	18278	2.50	3.93	7783	18835	18278	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	16935	16441	2.50	3.93	7783	16935	16441	2.50	0.48	
1N	300	-0	3	3.93	7783	16935	16441	2.50	3.93	7783	16935	16441	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	16935	16441	2.50	3.93	7783	16935	16441	2.50	0.48	
1P	300	-0	-3	3.93	7783	16935	16441	2.50	3.93	7783	16935	16441	2.50	0.48	

ASTA NUM. 247 NI 1513 NF 1324 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-15264	-14324	12602	12533		16.08	16.08	8378
1B	-15264	-14324	12602	12533		16.08	16.08	8378
1C	-15264	-14324	12602	12533		16.08	16.08	8378
1D	-15264	-14324	12602	12533		16.08	16.08	8378
1E	-9996	-9056	12211	12141		16.08	16.08	8117
1F	-9996	-9056	12211	12141		16.08	16.08	8117
1G	-9996	-9056	12211	12141		16.08	16.08	8117
1H	-9996	-9056	12211	12141		16.08	16.08	8117
1I	-16066	-15126	12662	12592		16.08	16.08	8418
1J	-16066	-15126	12662	12592		16.08	16.08	8418
1K	-16066	-15126	12662	12592		16.08	16.08	8418
1L	-16066	-15126	12662	12592		16.08	16.08	8418
1M	-9194	-8254	12152	12051		16.08	16.08	8068
1N	-9194	-8254	12152	12051		16.08	16.08	8068
1O	-9194	-8254	12152	12051		16.08	16.08	8068
1P	-9194	-8254	12152	12051		16.08	16.08	8068

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)		----	
						kg					kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18791	18234	2.50	3.93	7783	18791	18234	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	18791	18234	2.50	3.93	7783	18791	18234	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	18791	18234	2.50	3.93	7783	18791	18234	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	18791	18234	2.50	3.93	7783	18791	18234	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17828	17304	2.50	3.93	7783	17828	17304	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17828	17304	2.50	3.93	7783	17828	17304	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17828	17304	2.50	3.93	7783	17828	17304	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	17828	17304	2.50	3.93	7783	17828	17304	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18937	18376	2.50	3.93	7783	18937	18376	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	18937	18376	2.50	3.93	7783	18937	18376	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	18937	18376	2.50	3.93	7783	18937	18376	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	18937	18376	2.50	3.93	7783	18937	18376	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1B	300	-0	2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1D	300	-0	-2	3.93	7783	18619	18068	2.50	3.93	7783	18619	18068	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47	
1F	300	-0	2	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47	
1H	300	-0	-2	3.93	7783	17656	17138	2.50	3.93	7783	17656	17138	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	18765	18210	2.50	3.93	7783	18765	18210	2.50	0.46	
1J	300	-0	2	3.93	7783	18765	18210	2.50	3.93	7783	18765	18210	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	18765	18210	2.50	3.93	7783	18765	18210	2.50	0.46	
1L	300	-0	-2	3.93	7783	18765	18210	2.50	3.93	7783	18765	18210	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	17510	16996	2.50	3.93	7783	17510	16996	2.50	0.47	
1N	300	-0	2	3.93	7783	17510	16996	2.50	3.93	7783	17510	16996	2.50	0.47	

1O	300	-1	-2	3.93	7783	17510	16996	2.50	3.93	7783	17510	16996	2.50	0.47
1P	300	-0	-2	3.93	7783	17510	16996	2.50	3.93	7783	17510	16996	2.50	0.47

ASTA NUM. 248 NI 1514 NF 1325 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
1A	-18617	-17677	12851	12782	16.08	16.08	8544
1B	-18617	-17677	12851	12782	16.08	16.08	8544
1C	-18617	-17677	12851	12782	16.08	16.08	8544
1D	-18617	-17677	12851	12782	16.08	16.08	8544
1E	-11383	-10443	12314	12244	16.08	16.08	8186
1F	-11383	-10443	12314	12244	16.08	16.08	8186
1G	-11383	-10443	12314	12244	16.08	16.08	8186
1H	-11383	-10443	12314	12244	16.08	16.08	8186
1I	-18894	-17954	12872	12802	16.08	16.08	8558
1J	-18894	-17954	12872	12802	16.08	16.08	8558
1K	-18894	-17954	12872	12802	16.08	16.08	8558
1L	-18894	-17954	12872	12802	16.08	16.08	8558
1M	-11106	-10166	12294	12224	16.08	16.08	8172
1N	-11106	-10166	12294	12224	16.08	16.08	8172
1O	-11106	-10166	12294	12224	16.08	16.08	8172
1P	-11106	-10166	12294	12224	16.08	16.08	8172

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	19403	18631	2.50	3.93	7783	19403	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	2	3.93	7783	19403	18631	2.50	3.93	7783	19403	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19403	18631	2.50	3.93	7783	19403	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-2	3.93	7783	19403	18631	2.50	3.93	7783	19403	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18081	17549	2.50	3.93	7783	18081	17549	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	18081	17549	2.50	3.93	7783	18081	17549	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18081	17549	2.50	3.93	7783	18081	17549	2.50	0.47	
1H	0	-0	-2	3.93	7783	18081	17549	2.50	3.93	7783	18081	17549	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1J	0	-0	2	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1L	0	-0	-2	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1P	0	-0	-2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	

1A	300	-1	2	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
1B	300	-0	2	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
1D	300	-0	-2	3.93	7783	19232	18631	2.50	3.93	7783	19232	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	2	3.93	7783	17909	17383	2.50	3.93	7783	17909	17383	2.50	0.47
1F	300	-0	2	3.93	7783	17909	17383	2.50	3.93	7783	17909	17383	2.50	0.47
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17909	17383	2.50	3.93	7783	17909	17383	2.50	0.47
1H	300	-0	-2	3.93	7783	17909	17383	2.50	3.93	7783	17909	17383	2.50	0.47
1I	300	-1	2	3.93	7783	19282	18631	2.50	3.93	7783	19282	18631	2.50	0.46
1J	300	-0	2	3.93	7783	19282	18631	2.50	3.93	7783	19282	18631	2.50	0.46
1K	300	-1	-2	3.93	7783	19282	18631	2.50	3.93	7783	19282	18631	2.50	0.46
1L	300	-0	-2	3.93	7783	19282	18631	2.50	3.93	7783	19282	18631	2.50	0.46
1M	300	-1	2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47
1N	300	-0	2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47
1O	300	-1	-2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47
1P	300	-0	-2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47

ASTA NUM. 249 NI 1515 NF 1326 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				cmq		
1A	-24227	-23287	13223	13163	16.08	16.08	8796
1B	-24227	-23287	13223	13163	16.08	16.08	8796
1C	-24227	-23287	13223	13163	16.08	16.08	8796
1D	-24227	-23287	13223	13163	16.08	16.08	8796
1E	-14893	-13953	12575	12505	16.08	16.08	8360
1F	-14893	-13953	12575	12505	16.08	16.08	8360
1G	-14893	-13953	12575	12505	16.08	16.08	8360
1H	-14893	-13953	12575	12505	16.08	16.08	8360
1I	-23243	-22303	13161	13101	16.08	16.08	8754
1J	-23243	-22303	13161	13101	16.08	16.08	8754
1K	-23243	-22303	13161	13101	16.08	16.08	8754
1L	-23243	-22303	13161	13101	16.08	16.08	8754
1M	-15877	-14937	12648	12578	16.08	16.08	8409
1N	-15877	-14937	12648	12578	16.08	16.08	8409
1O	-15877	-14937	12648	12578	16.08	16.08	8409
1P	-15877	-14937	12648	12578	16.08	16.08	8409

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1D	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	0	-2	1	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1F	0	-0	1	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1G	0	-2	-1	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1H	0	-0	-1	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	0	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-2	2	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
1N	0	-1	2	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
1O	0	-2	-2	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
1P	0	-1	-2	3.93	7783	18903	18343	2.50	3.93	7783	18903	18343	2.50	0.46
1A	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-2	1	3.93	7783	18551	18003	2.50	3.93	7783	18551	18003	2.50	0.46
1F	300	-0	1	3.93	7783	18551	18003	2.50	3.93	7783	18551	18003	2.50	0.46
1G	300	-2	-1	3.93	7783	18551	18003	2.50	3.93	7783	18551	18003	2.50	0.46
1H	300	-0	-1	3.93	7783	18551	18003	2.50	3.93	7783	18551	18003	2.50	0.46
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-2	2	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46
1N	300	-1	2	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46
1O	300	-2	-2	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46
1P	300	-1	-2	3.93	7783	18731	18177	2.50	3.93	7783	18731	18177	2.50	0.46

ASTA NUM. 250 NI 1417 NF 1228 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-26834	-25894	13389	13329		16.08	16.08	8906	
1B	-26834	-25894	13389	13329		16.08	16.08	8906	
1C	-26834	-25894	13389	13329		16.08	16.08	8906	
1D	-26834	-25894	13389	13329		16.08	16.08	8906	
1E	-8587	-7647	12088	11983		16.08	16.08	8024	
1F	-8587	-7647	12088	11983		16.08	16.08	8024	
1G	-8587	-7647	12088	11983		16.08	16.08	8024	
1H	-8587	-7647	12088	11983		16.08	16.08	8024	
1I	-26139	-25199	13345	13285		16.08	16.08	8877	
1J	-26139	-25199	13345	13285		16.08	16.08	8877	
1K	-26139	-25199	13345	13285		16.08	16.08	8877	
1L	-26139	-25199	13345	13285		16.08	16.08	8877	
1M	-9281	-8341	12158	12061		16.08	16.08	8073	
1N	-9281	-8341	12158	12061		16.08	16.08	8073	
1O	-9281	-8341	12158	12061		16.08	16.08	8073	
1P	-9281	-8341	12158	12061		16.08	16.08	8073	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1F	0	2	1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1H	0	2	-1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17697	17177	2.50	3.93	7783	17697	17177	2.50	0.47	
1N	0	2	1	3.93	7783	17697	17177	2.50	3.93	7783	17697	17177	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17697	17177	2.50	3.93	7783	17697	17177	2.50	0.47	
1P	0	2	-0	3.93	7783	17697	17177	2.50	3.93	7783	17697	17177	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.48	
1F	300	2	1	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.48	
1H	300	2	-1	3.93	7783	17398	16889	2.50	3.93	7783	17398	16889	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1N	300	2	1	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	
1P	300	2	-0	3.93	7783	17525	17011	2.50	3.93	7783	17525	17011	2.50	0.47	

ASTA NUM. 251 NI 1468 NF 1279 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-20388	-19448	12979	12913	16.08	16.08	8631
1B	-20388	-19448	12979	12913	16.08	16.08	8631
1C	-20388	-19448	12979	12913	16.08	16.08	8631
1D	-20388	-19448	12979	12913	16.08	16.08	8631
1E	-10372	-9432	12239	12169	16.08	16.08	8136
1F	-10372	-9432	12239	12169	16.08	16.08	8136
1G	-10372	-9432	12239	12169	16.08	16.08	8136
1H	-10372	-9432	12239	12169	16.08	16.08	8136
1I	-20434	-19494	12982	12916	16.08	16.08	8633
1J	-20434	-19494	12982	12916	16.08	16.08	8633
1K	-20434	-19494	12982	12916	16.08	16.08	8633
1L	-20434	-19494	12982	12916	16.08	16.08	8633
1M	-10326	-9386	12236	12166	16.08	16.08	8134
1N	-10326	-9386	12236	12166	16.08	16.08	8134
1O	-10326	-9386	12236	12166	16.08	16.08	8134
1P	-10326	-9386	12236	12166	16.08	16.08	8134

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
1D	0	2	-1	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17897	17370	2.50	3.93	7783	17897	17370	2.50	0.47	
1F	0	2	1	3.93	7783	17897	17370	2.50	3.93	7783	17897	17370	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17897	17370	2.50	3.93	7783	17897	17370	2.50	0.47	
1H	0	2	-1	3.93	7783	17897	17370	2.50	3.93	7783	17897	17370	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	1	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-0	3.93	7783	19735	18631	2.50	3.93	7783	19735	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17888	17362	2.50	3.93	7783	17888	17362	2.50	0.47	
1N	0	2	1	3.93	7783	17888	17362	2.50	3.93	7783	17888	17362	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17888	17362	2.50	3.93	7783	17888	17362	2.50	0.47	
1P	0	2	-0	3.93	7783	17888	17362	2.50	3.93	7783	17888	17362	2.50	0.47	

1A	300	-1	1	3.93	7783	19555	18631	2.50	3.93	7783	19555	18631	2.50	0.46	
1B	300	2	1	3.93	7783	19555	18631	2.50	3.93	7783	19555	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	19555	18631	2.50	3.93	7783	19555	18631	2.50	0.46	
1D	300	2	-1	3.93	7783	19555	18631	2.50	3.93	7783	19555	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17725	17204	2.50	3.93	7783	17725	17204	2.50	0.47	
1F	300	2	1	3.93	7783	17725	17204	2.50	3.93	7783	17725	17204	2.50	0.47	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17725	17204	2.50	3.93	7783	17725	17204	2.50	0.47	
1H	300	2	-1	3.93	7783	17725	17204	2.50	3.93	7783	17725	17204	2.50	0.47	
1I	300	-0	1	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	1	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-0	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47	
1N	300	2	1	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47	
1P	300	2	-0	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47	

ASTA NUM. 252 NI 1475 NF 1286 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-17333	-16393	12756	12686	16.08	16.08	8481
1B	-17333	-16393	12756	12686	16.08	16.08	8481
1C	-17333	-16393	12756	12686	16.08	16.08	8481
1D	-17333	-16393	12756	12686	16.08	16.08	8481
1E	-12607	-11667	12405	12335	16.08	16.08	8247
1F	-12607	-11667	12405	12335	16.08	16.08	8247
1G	-12607	-11667	12405	12335	16.08	16.08	8247
1H	-12607	-11667	12405	12335	16.08	16.08	8247
1I	-18825	-17885	12867	12797	16.08	16.08	8555
1J	-18825	-17885	12867	12797	16.08	16.08	8555
1K	-18825	-17885	12867	12797	16.08	16.08	8555
1L	-18825	-17885	12867	12797	16.08	16.08	8555
1M	-11115	-10175	12294	12224	16.08	16.08	8173
1N	-11115	-10175	12294	12224	16.08	16.08	8173
1O	-11115	-10175	12294	12224	16.08	16.08	8173
1P	-11115	-10175	12294	12224	16.08	16.08	8173

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19169	18600	2.50	3.93	7783	19169	18600	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18305	17765	2.50	3.93	7783	18305	17765	2.50	0.46	
1F	0	1	1	3.93	7783	18305	17765	2.50	3.93	7783	18305	17765	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18305	17765	2.50	3.93	7783	18305	17765	2.50	0.46	
1H	0	1	-1	3.93	7783	18305	17765	2.50	3.93	7783	18305	17765	2.50	0.46	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19441	18631	2.50	3.93	7783	19441	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	19441	18631	2.50	3.93	7783	19441	18631	2.50	0.46	

1K	0	-0	-2	3.93	7783	19441	18631	2.50	3.93	7783	19441	18631	2.50	0.46
1L	0	1	-2	3.93	7783	19441	18631	2.50	3.93	7783	19441	18631	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	18032	17502	2.50	3.93	7783	18032	17502	2.50	0.47
1N	0	1	2	3.93	7783	18032	17502	2.50	3.93	7783	18032	17502	2.50	0.47
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18032	17502	2.50	3.93	7783	18032	17502	2.50	0.47
1P	0	1	-2	3.93	7783	18032	17502	2.50	3.93	7783	18032	17502	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46
1D	300	1	-1	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47
1F	300	1	1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47
1H	300	1	-1	3.93	7783	18133	17599	2.50	3.93	7783	18133	17599	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
1J	300	1	2	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
1L	300	1	-2	3.93	7783	19270	18631	2.50	3.93	7783	19270	18631	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	17861	17335	2.50	3.93	7783	17861	17335	2.50	0.47
1N	300	1	2	3.93	7783	17861	17335	2.50	3.93	7783	17861	17335	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17861	17335	2.50	3.93	7783	17861	17335	2.50	0.47
1P	300	1	-2	3.93	7783	17861	17335	2.50	3.93	7783	17861	17335	2.50	0.47

ASTA NUM. 253 NI 1476 NF 1287 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08		8419	
1B	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08		8419	
1C	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08		8419	
1D	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08		8419	
1E	-13097	-12157	12441	12372	16.08	16.08		8271	
1F	-13097	-12157	12441	12372	16.08	16.08		8271	
1G	-13097	-12157	12441	12372	16.08	16.08		8271	
1H	-13097	-12157	12441	12372	16.08	16.08		8271	
1I	-17235	-16295	12749	12679	16.08	16.08		8476	
1J	-17235	-16295	12749	12679	16.08	16.08		8476	
1K	-17235	-16295	12749	12679	16.08	16.08		8476	
1L	-17235	-16295	12749	12679	16.08	16.08		8476	
1M	-11945	-11005	12356	12286	16.08	16.08		8214	
1N	-11945	-11005	12356	12286	16.08	16.08		8214	
1O	-11945	-11005	12356	12286	16.08	16.08		8214	
1P	-11945	-11005	12356	12286	16.08	16.08		8214	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18395	17852	2.50	3.93	7783	18395	17852	2.50	0.46	
1F	0	1	1	3.93	7783	18395	17852	2.50	3.93	7783	18395	17852	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18395	17852	2.50	3.93	7783	18395	17852	2.50	0.46	
1H	0	1	-1	3.93	7783	18395	17852	2.50	3.93	7783	18395	17852	2.50	0.46	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1L	0	1	-2	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	18184	17648	2.50	3.93	7783	18184	17648	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	18184	17648	2.50	3.93	7783	18184	17648	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18184	17648	2.50	3.93	7783	18184	17648	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	18184	17648	2.50	3.93	7783	18184	17648	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	18768	18213	2.50	3.93	7783	18768	18213	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47	
1F	300	1	1	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47	
1H	300	1	-1	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1J	300	1	2	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1L	300	1	-2	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1N	300	1	2	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1P	300	1	-2	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	

ASTA NUM. 254 NI 1477 NF 1288 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14970	-14020	12581	12510	16.08	16.08		8364	
1B	-14970	-14020	12581	12510	16.08	16.08		8364	
1C	-14970	-14020	12581	12510	16.08	16.08		8364	
1D	-14970	-14020	12581	12510	16.08	16.08		8364	

1E	-10870	-9920	12276	12205	16.08	16.08	8161
1F	-10870	-9920	12276	12205	16.08	16.08	8161
1G	-10870	-9920	12276	12205	16.08	16.08	8161
1H	-10870	-9920	12276	12205	16.08	16.08	8161
1I	-15998	-15048	12657	12586	16.08	16.08	8414
1J	-15998	-15048	12657	12586	16.08	16.08	8414
1K	-15998	-15048	12657	12586	16.08	16.08	8414
1L	-15998	-15048	12657	12586	16.08	16.08	8414
1M	-9842	-8892	12200	12122	16.08	16.08	8107
1N	-9842	-8892	12200	12122	16.08	16.08	8107
1O	-9842	-8892	12200	12122	16.08	16.08	8107
1P	-9842	-8892	12200	12122	16.08	16.08	8107

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18737	18183	2.50	3.93	7783	18737	18183	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17988	17458	2.50	3.93	7783	17988	17458	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17988	17458	2.50	3.93	7783	17988	17458	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17988	17458	2.50	3.93	7783	17988	17458	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17988	17458	2.50	3.93	7783	17988	17458	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18925	18364	2.50	3.93	7783	18925	18364	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1N	300	0	3	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	

ASTA NUM. 255 NI 1418 NF 1229 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq			kg
1A	-15716	-14776	12636	12566	16.08	16.08		8401
1B	-15716	-14776	12636	12566	16.08	16.08		8401
1C	-15716	-14776	12636	12566	16.08	16.08		8401
1D	-15716	-14776	12636	12566	16.08	16.08		8401
1E	-10744	-9804	12267	12197	16.08	16.08		8155
1F	-10744	-9804	12267	12197	16.08	16.08		8155
1G	-10744	-9804	12267	12197	16.08	16.08		8155
1H	-10744	-9804	12267	12197	16.08	16.08		8155
1I	-16962	-16022	12728	12659	16.08	16.08		8462
1J	-16962	-16022	12728	12659	16.08	16.08		8462
1K	-16962	-16022	12728	12659	16.08	16.08		8462
1L	-16962	-16022	12728	12659	16.08	16.08		8462
1M	-9498	-8558	12174	12085	16.08	16.08		8086
1N	-9498	-8558	12174	12085	16.08	16.08		8086
1O	-9498	-8558	12174	12085	16.08	16.08		8086
1P	-9498	-8558	12174	12085	16.08	16.08		8086

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18873	18314	2.50	3.93	7783	18873	18314	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18873	18314	2.50	3.93	7783	18873	18314	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18873	18314	2.50	3.93	7783	18873	18314	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18873	18314	2.50	3.93	7783	18873	18314	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19101	18534	2.50	3.93	7783	19101	18534	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17737	17216	2.50	3.93	7783	17737	17216	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18701	18148	2.50	3.93	7783	18701	18148	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	17793	17270	2.50	3.93	7783	17793	17270	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17793	17270	2.50	3.93	7783	17793	17270	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17793	17270	2.50	3.93	7783	17793	17270	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17793	17270	2.50	3.93	7783	17793	17270	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18929	18368	2.50	3.93	7783	18929	18368	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17565	17050	2.50	3.93	7783	17565	17050	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17565	17050	2.50	3.93	7783	17565	17050	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17565	17050	2.50	3.93	7783	17565	17050	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17565	17050	2.50	3.93	7783	17565	17050	2.50	0.47

ASTA NUM. 256 NI 1478 NF 1289 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-16461	-15521	12691	12621	16.08	16.08	8438
1B	-16461	-15521	12691	12621	16.08	16.08	8438
1C	-16461	-15521	12691	12621	16.08	16.08	8438
1D	-16461	-15521	12691	12621	16.08	16.08	8438
1E	-10619	-9679	12257	12188	16.08	16.08	8148
1F	-10619	-9679	12257	12188	16.08	16.08	8148
1G	-10619	-9679	12257	12188	16.08	16.08	8148
1H	-10619	-9679	12257	12188	16.08	16.08	8148
1I	-17926	-16986	12800	12730	16.08	16.08	8510
1J	-17926	-16986	12800	12730	16.08	16.08	8510
1K	-17926	-16986	12800	12730	16.08	16.08	8510
1L	-17926	-16986	12800	12730	16.08	16.08	8510
1M	-9154	-8214	12149	12047	16.08	16.08	8065
1N	-9154	-8214	12149	12047	16.08	16.08	8065
1O	-9154	-8214	12149	12047	16.08	16.08	8065
1P	-9154	-8214	12149	12047	16.08	16.08	8065

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	kg	kg	cmq/m	----- -----	dir. y	----- -----	(theta)	cmq/m	----- -----	dir. z	----- -----	(theta)	----	
1A	0	-0	2	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19009	18446	2.50	3.93	7783	19009	18446	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17942	17414	2.50	3.93	7783	17942	17414	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19277	18631	2.50	3.93	7783	19277	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19277	18631	2.50	3.93	7783	19277	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19277	18631	2.50	3.93	7783	19277	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19277	18631	2.50	3.93	7783	19277	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18838	18280	2.50	3.93	7783	18838	18280	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18838	18280	2.50	3.93	7783	18838	18280	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18838	18280	2.50	3.93	7783	18838	18280	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18838	18280	2.50	3.93	7783	18838	18280	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	17770	17248	2.50	3.93	7783	17770	17248	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17770	17248	2.50	3.93	7783	17770	17248	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17770	17248	2.50	3.93	7783	17770	17248	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17770	17248	2.50	3.93	7783	17770	17248	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	19105	18539	2.50	3.93	7783	19105	18539	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19105	18539	2.50	3.93	7783	19105	18539	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19105	18539	2.50	3.93	7783	19105	18539	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	19105	18539	2.50	3.93	7783	19105	18539	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47

ASTA NUM. 257 NI 1479 NF 1290 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-17964	-17024	12803	12733	16.08	16.08	8512
1B	-17964	-17024	12803	12733	16.08	16.08	8512
1C	-17964	-17024	12803	12733	16.08	16.08	8512
1D	-17964	-17024	12803	12733	16.08	16.08	8512
1E	-10376	-9436	12239	12170	16.08	16.08	8136
1F	-10376	-9436	12239	12170	16.08	16.08	8136
1G	-10376	-9436	12239	12170	16.08	16.08	8136
1H	-10376	-9436	12239	12170	16.08	16.08	8136
1I	-19866	-18926	12944	12874	16.08	16.08	8606
1J	-19866	-18926	12944	12874	16.08	16.08	8606
1K	-19866	-18926	12944	12874	16.08	16.08	8606

1L	-19866	-18926	12944	12874	16.08	16.08	8606
1M	-8474	-7534	12076	11970	16.08	16.08	8015
1N	-8474	-7534	12076	11970	16.08	16.08	8015
1O	-8474	-7534	12076	11970	16.08	16.08	8015
1P	-8474	-7534	12076	11970	16.08	16.08	8015

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	19284	18631	2.50	3.93	7783	19284	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19284	18631	2.50	3.93	7783	19284	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19284	18631	2.50	3.93	7783	19284	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19284	18631	2.50	3.93	7783	19284	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17897	17371	2.50	3.93	7783	17897	17371	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17897	17371	2.50	3.93	7783	17897	17371	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17897	17371	2.50	3.93	7783	17897	17371	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17897	17371	2.50	3.93	7783	17897	17371	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19632	18631	2.50	3.93	7783	19632	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17726	17205	2.50	3.93	7783	17726	17205	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19460	18631	2.50	3.93	7783	19460	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19460	18631	2.50	3.93	7783	19460	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19460	18631	2.50	3.93	7783	19460	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	19460	18631	2.50	3.93	7783	19460	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17378	16869	2.50	3.93	7783	17378	16869	2.50	0.48	

ASTA NUM. 258 NI 1480 NF 1291 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20784	-19844	13004	12942		16.08	16.08	8649
1B	-20784	-19844	13004	12942		16.08	16.08	8649
1C	-20784	-19844	13004	12942		16.08	16.08	8649
1D	-20784	-19844	13004	12942		16.08	16.08	8649
1E	-5397	-4457	11731	11626		16.08	16.08	7786
1F	-5397	-4457	11731	11626		16.08	16.08	7786
1G	-5397	-4457	11731	11626		16.08	16.08	7786
1H	-5397	-4457	11731	11626		16.08	16.08	7786
1I	-24139	-23199	13218	13158		16.08	16.08	8792
1J	-24139	-23199	13218	13158		16.08	16.08	8792
1K	-24139	-23199	13218	13158		16.08	16.08	8792
1L	-24139	-23199	13218	13158		16.08	16.08	8792
1M	-2041	-1101	11356	11251		16.08	16.08	7536
1N	-2041	-1101	11356	11251		16.08	16.08	7536
1O	-2041	-1101	11356	11251		16.08	16.08	7536
1P	-2041	-1101	11356	11251		16.08	16.08	7536

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	3	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	16987	16491	2.50	3.93	7783	16987	16491	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	16987	16491	2.50	3.93	7783	16987	16491	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	16987	16491	2.50	3.93	7783	16987	16491	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	16987	16491	2.50	3.93	7783	16987	16491	2.50	0.47	
1I	0	-0	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	1	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	4	3.93	7783	16374	15899	2.50	3.93	7783	16374	15899	2.50	0.47	
1N	0	1	4	3.93	7783	16374	15899	2.50	3.93	7783	16374	15899	2.50	0.47	
1O	0	-0	-4	3.93	7783	16374	15899	2.50	3.93	7783	16374	15899	2.50	0.47	
1P	0	1	-4	3.93	7783	16374	15899	2.50	3.93	7783	16374	15899	2.50	0.47	
1A	300	-0	3	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	3	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-3	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-3	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	3	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	
1F	300	0	3	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	
1G	300	-0	-3	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48	

1H	300	0	-3	3.93	7783	16815	16325	2.50	3.93	7783	16815	16325	2.50	0.48
1I	300	-0	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	1	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-0	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	1	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-0	4	3.93	7783	16202	15732	2.50	3.93	7783	16202	15732	2.50	0.48
1N	300	1	4	3.93	7783	16202	15732	2.50	3.93	7783	16202	15732	2.50	0.48
1O	300	-0	-4	3.93	7783	16202	15732	2.50	3.93	7783	16202	15732	2.50	0.48
1P	300	1	-4	3.93	7783	16202	15732	2.50	3.93	7783	16202	15732	2.50	0.48

ASTA NUM. 259 NI 1481 NF 1292 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-21853	-20903	13072	13012	16.08	16.08	8695
1B	-21853	-20903	13072	13012	16.08	16.08	8695
1C	-21853	-20903	13072	13012	16.08	16.08	8695
1D	-21853	-20903	13072	13012	16.08	16.08	8695
1E	-4207	-3257	11598	11492	16.08	16.08	7697
1F	-4207	-3257	11598	11492	16.08	16.08	7697
1G	-4207	-3257	11598	11492	16.08	16.08	7697
1H	-4207	-3257	11598	11492	16.08	16.08	7697
1I	-26024	-25074	13338	13277	16.08	16.08	8872
1J	-26024	-25074	13338	13277	16.08	16.08	8872
1K	-26024	-25074	13338	13277	16.08	16.08	8872
1L	-26024	-25074	13338	13277	16.08	16.08	8872
1M	-36	914	11131	11021	16.08	16.08	7384
1N	-36	914	11131	11021	16.08	16.08	7384
1O	-36	914	11131	11021	16.08	16.08	7384
1P	-36	914	11131	11021	16.08	16.08	7384

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	3	3.93	7783	19995	18631	2.50	3.93	7783	19995	18631	2.50	0.47	
1B	0	0	3	3.93	7783	19995	18631	2.50	3.93	7783	19995	18631	2.50	0.47	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	19995	18631	2.50	3.93	7783	19995	18631	2.50	0.47	
1D	0	0	-3	3.93	7783	19995	18631	2.50	3.93	7783	19995	18631	2.50	0.47	
1E	0	-0	3	3.93	7783	16770	16281	2.50	3.93	7783	16770	16281	2.50	0.47	
1F	0	0	3	3.93	7783	16770	16281	2.50	3.93	7783	16770	16281	2.50	0.47	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	16770	16281	2.50	3.93	7783	16770	16281	2.50	0.47	
1H	0	0	-3	3.93	7783	16770	16281	2.50	3.93	7783	16770	16281	2.50	0.47	
1I	0	-0	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	1	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-0	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	1	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-0	4	3.93	7783	16008	15544	2.50	3.93	7783	16008	15544	2.50	0.48	
1N	0	1	4	3.93	7783	16008	15544	2.50	3.93	7783	16008	15544	2.50	0.48	
1O	0	-0	-4	3.93	7783	16008	15544	2.50	3.93	7783	16008	15544	2.50	0.48	
1P	0	1	-4	3.93	7783	16008	15544	2.50	3.93	7783	16008	15544	2.50	0.48	

1A	300	-0	3	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47
1B	300	0	3	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47
1C	300	-0	-3	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47
1D	300	0	-3	3.93	7783	19821	18631	2.50	3.93	7783	19821	18631	2.50	0.47
1E	300	-0	3	3.93	7783	16596	16113	2.50	3.93	7783	16596	16113	2.50	0.48
1F	300	0	3	3.93	7783	16596	16113	2.50	3.93	7783	16596	16113	2.50	0.48
1G	300	-0	-3	3.93	7783	16596	16113	2.50	3.93	7783	16596	16113	2.50	0.48
1H	300	0	-3	3.93	7783	16596	16113	2.50	3.93	7783	16596	16113	2.50	0.48
1I	300	-0	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	1	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-0	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	1	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-0	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1N	300	1	4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1O	300	-0	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1P	300	1	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48

ASTA NUM. 260 NI 1488 NF 1299 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17026	-16086	12733	12663	16.08	16.08	8466
1B	-17026	-16086	12733	12663	16.08	16.08	8466
1C	-17026	-16086	12733	12663	16.08	16.08	8466
1D	-17026	-16086	12733	12663	16.08	16.08	8466
1E	-8554	-7614	12085	11979	16.08	16.08	8021
1F	-8554	-7614	12085	11979	16.08	16.08	8021
1G	-8554	-7614	12085	11979	16.08	16.08	8021
1H	-8554	-7614	12085	11979	16.08	16.08	8021
1I	-19129	-18189	12889	12820	16.08	16.08	8570
1J	-19129	-18189	12889	12820	16.08	16.08	8570
1K	-19129	-18189	12889	12820	16.08	16.08	8570
1L	-19129	-18189	12889	12820	16.08	16.08	8570
1M	-6452	-5512	11849	11744	16.08	16.08	7865
1N	-6452	-5512	11849	11744	16.08	16.08	7865
1O	-6452	-5512	11849	11744	16.08	16.08	7865
1P	-6452	-5512	11849	11744	16.08	16.08	7865

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19113	18546	2.50	3.93	7783	19113	18546	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17564	17049	2.50	3.93	7783	17564	17049	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17564	17049	2.50	3.93	7783	17564	17049	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17564	17049	2.50	3.93	7783	17564	17049	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17564	17049	2.50	3.93	7783	17564	17049	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19497	18631	2.50	3.93	7783	19497	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17180	16678	2.50	3.93	7783	17180	16678	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17180	16678	2.50	3.93	7783	17180	16678	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17180	16678	2.50	3.93	7783	17180	16678	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17180	16678	2.50	3.93	7783	17180	16678	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17393	16883	2.50	3.93	7783	17393	16883	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17393	16883	2.50	3.93	7783	17393	16883	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17393	16883	2.50	3.93	7783	17393	16883	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17393	16883	2.50	3.93	7783	17393	16883	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	19325	18631	2.50	3.93	7783	19325	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17008	16512	2.50	3.93	7783	17008	16512	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	17008	16512	2.50	3.93	7783	17008	16512	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17008	16512	2.50	3.93	7783	17008	16512	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	17008	16512	2.50	3.93	7783	17008	16512	2.50	0.48	

ASTA NUM. 261 NI 1489 NF 1300 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16224	-15284	12674	12604	16.08	16.08		8426
1B	-16224	-15284	12674	12604	16.08	16.08		8426
1C	-16224	-15284	12674	12604	16.08	16.08		8426
1D	-16224	-15284	12674	12604	16.08	16.08		8426
1E	-8276	-7336	12054	11948	16.08	16.08		8001
1F	-8276	-7336	12054	11948	16.08	16.08		8001
1G	-8276	-7336	12054	11948	16.08	16.08		8001
1H	-8276	-7336	12054	11948	16.08	16.08		8001
1I	-17949	-17009	12802	12732	16.08	16.08		8511
1J	-17949	-17009	12802	12732	16.08	16.08		8511
1K	-17949	-17009	12802	12732	16.08	16.08		8511
1L	-17949	-17009	12802	12732	16.08	16.08		8511
1M	-6551	-5611	11860	11755	16.08	16.08		7872
1N	-6551	-5611	11860	11755	16.08	16.08		7872
1O	-6551	-5611	11860	11755	16.08	16.08		7872
1P	-6551	-5611	11860	11755	16.08	16.08		7872

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	0	2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1C	0	0	-2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18966	18404	2.50	3.93	7783	18966	18404	2.50	0.46	
1E	0	0	2	3.93	7783	17513	17000	2.50	3.93	7783	17513	17000	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17513	17000	2.50	3.93	7783	17513	17000	2.50	0.47	
1G	0	0	-2	3.93	7783	17513	17000	2.50	3.93	7783	17513	17000	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17513	17000	2.50	3.93	7783	17513	17000	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17198	16695	2.50	3.93	7783	17198	16695	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17198	16695	2.50	3.93	7783	17198	16695	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17198	16695	2.50	3.93	7783	17198	16695	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17198	16695	2.50	3.93	7783	17198	16695	2.50	0.47	
1A	300	0	2	3.93	7783	18794	18238	2.50	3.93	7783	18794	18238	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18794	18238	2.50	3.93	7783	18794	18238	2.50	0.46	
1C	300	0	-2	3.93	7783	18794	18238	2.50	3.93	7783	18794	18238	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18794	18238	2.50	3.93	7783	18794	18238	2.50	0.46	
1E	300	0	2	3.93	7783	17342	16834	2.50	3.93	7783	17342	16834	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17342	16834	2.50	3.93	7783	17342	16834	2.50	0.48	
1G	300	0	-2	3.93	7783	17342	16834	2.50	3.93	7783	17342	16834	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17342	16834	2.50	3.93	7783	17342	16834	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	19110	18543	2.50	3.93	7783	19110	18543	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17026	16529	2.50	3.93	7783	17026	16529	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	17026	16529	2.50	3.93	7783	17026	16529	2.50	0.48	

1O	300	-0	-3	3.93	7783	17026	16529	2.50	3.93	7783	17026	16529	2.50	0.48
1P	300	0	-3	3.93	7783	17026	16529	2.50	3.93	7783	17026	16529	2.50	0.48

ASTA NUM. 262 NI 1490 NF 1301 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-14959	-14019	12580	12510	16.08	16.08	8363
1B	-14959	-14019	12580	12510	16.08	16.08	8363
1C	-14959	-14019	12580	12510	16.08	16.08	8363
1D	-14959	-14019	12580	12510	16.08	16.08	8363
1E	-8161	-7221	12041	11935	16.08	16.08	7992
1F	-8161	-7221	12041	11935	16.08	16.08	7992
1G	-8161	-7221	12041	11935	16.08	16.08	7992
1H	-8161	-7221	12041	11935	16.08	16.08	7992
1I	-16547	-15607	12698	12628	16.08	16.08	8442
1J	-16547	-15607	12698	12628	16.08	16.08	8442
1K	-16547	-15607	12698	12628	16.08	16.08	8442
1L	-16547	-15607	12698	12628	16.08	16.08	8442
1M	-6573	-5633	11863	11758	16.08	16.08	7874
1N	-6573	-5633	11863	11758	16.08	16.08	7874
1O	-6573	-5633	11863	11758	16.08	16.08	7874
1P	-6573	-5633	11863	11758	16.08	16.08	7874

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	0	2	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1C	0	0	-2	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1E	0	0	2	3.93	7783	17492	16980	2.50	3.93	7783	17492	16980	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17492	16980	2.50	3.93	7783	17492	16980	2.50	0.47	
1G	0	0	-2	3.93	7783	17492	16980	2.50	3.93	7783	17492	16980	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17492	16980	2.50	3.93	7783	17492	16980	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17202	16699	2.50	3.93	7783	17202	16699	2.50	0.47	
1A	300	0	2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1C	300	0	-2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18563	18015	2.50	3.93	7783	18563	18015	2.50	0.46	
1E	300	0	2	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1G	300	0	-2	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17321	16814	2.50	3.93	7783	17321	16814	2.50	0.48	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18853	18295	2.50	3.93	7783	18853	18295	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	18853	18295	2.50	3.93	7783	18853	18295	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18853	18295	2.50	3.93	7783	18853	18295	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	18853	18295	2.50	3.93	7783	18853	18295	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17030	16533	2.50	3.93	7783	17030	16533	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	17030	16533	2.50	3.93	7783	17030	16533	2.50	0.48	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17030	16533	2.50	3.93	7783	17030	16533	2.50	0.48	
1P	300	0	-3	3.93	7783	17030	16533	2.50	3.93	7783	17030	16533	2.50	0.48	

ASTA NUM. 263 NI 1491 NF 1302 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-14219	-13279	12525	12455	16.08	16.08	8327
1B	-14219	-13279	12525	12455	16.08	16.08	8327
1C	-14219	-13279	12525	12455	16.08	16.08	8327
1D	-14219	-13279	12525	12455	16.08	16.08	8327
1E	-11121	-10181	12295	12225	16.08	16.08	8173
1F	-11121	-10181	12295	12225	16.08	16.08	8173
1G	-11121	-10181	12295	12225	16.08	16.08	8173
1H	-11121	-10181	12295	12225	16.08	16.08	8173
1I	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1J	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1K	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1L	-15200	-14260	12598	12528	16.08	16.08	8375
1M	-10140	-9200	12222	12152	16.08	16.08	8125
1N	-10140	-9200	12222	12152	16.08	16.08	8125
1O	-10140	-9200	12222	12152	16.08	16.08	8125
1P	-10140	-9200	12222	12152	16.08	16.08	8125

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
						kg					kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46	

1D	0	0	-2	3.93	7783	18600	18050	2.50	3.93	7783	18600	18050	2.50	0.46
1E	0	-1	2	3.93	7783	18033	17503	2.50	3.93	7783	18033	17503	2.50	0.47
1F	0	0	2	3.93	7783	18033	17503	2.50	3.93	7783	18033	17503	2.50	0.47
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18033	17503	2.50	3.93	7783	18033	17503	2.50	0.47
1H	0	0	-2	3.93	7783	18033	17503	2.50	3.93	7783	18033	17503	2.50	0.47
1I	0	-1	2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
1J	0	0	2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
1K	0	-1	-2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
1L	0	0	-2	3.93	7783	18779	18223	2.50	3.93	7783	18779	18223	2.50	0.46
1M	0	-1	2	3.93	7783	17854	17329	2.50	3.93	7783	17854	17329	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17854	17329	2.50	3.93	7783	17854	17329	2.50	0.47
1O	0	-1	-2	3.93	7783	17854	17329	2.50	3.93	7783	17854	17329	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17854	17329	2.50	3.93	7783	17854	17329	2.50	0.47
1A	300	-1	2	3.93	7783	18428	17884	2.50	3.93	7783	18428	17884	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18428	17884	2.50	3.93	7783	18428	17884	2.50	0.47
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18428	17884	2.50	3.93	7783	18428	17884	2.50	0.47
1D	300	0	-2	3.93	7783	18428	17884	2.50	3.93	7783	18428	17884	2.50	0.47
1E	300	-1	2	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47
1H	300	0	-2	3.93	7783	17862	17337	2.50	3.93	7783	17862	17337	2.50	0.47
1I	300	-1	2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46
1K	300	-1	-2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	18607	18057	2.50	3.93	7783	18607	18057	2.50	0.46
1M	300	-1	2	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47
1O	300	-1	-2	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47

ASTA NUM. 264 NI 1492 NF 1303 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16853	-15913	12720	12651	16.08	16.08	8457
1B	-16853	-15913	12720	12651	16.08	16.08	8457
1C	-16853	-15913	12720	12651	16.08	16.08	8457
1D	-16853	-15913	12720	12651	16.08	16.08	8457
1E	-11687	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1F	-11687	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1G	-11687	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1H	-11687	-10747	12337	12267	16.08	16.08	8201
1I	-16037	-15097	12660	12590	16.08	16.08	8417
1J	-16037	-15097	12660	12590	16.08	16.08	8417
1K	-16037	-15097	12660	12590	16.08	16.08	8417
1L	-16037	-15097	12660	12590	16.08	16.08	8417
1M	-12503	-11563	12397	12328	16.08	16.08	8242
1N	-12503	-11563	12397	12328	16.08	16.08	8242
1O	-12503	-11563	12397	12328	16.08	16.08	8242
1P	-12503	-11563	12397	12328	16.08	16.08	8242

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	19081	18515	2.50	3.93	7783	19081	18515	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19081	18515	2.50	3.93	7783	19081	18515	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19081	18515	2.50	3.93	7783	19081	18515	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19081	18515	2.50	3.93	7783	19081	18515	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18932	18371	2.50	3.93	7783	18932	18371	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18932	18371	2.50	3.93	7783	18932	18371	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	18932	18371	2.50	3.93	7783	18932	18371	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18932	18371	2.50	3.93	7783	18932	18371	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.46	
1N	0	0	2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.46	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.46	
1P	0	0	-2	3.93	7783	18286	17747	2.50	3.93	7783	18286	17747	2.50	0.46	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17965	17436	2.50	3.93	7783	17965	17436	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18760	18205	2.50	3.93	7783	18760	18205	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	18114	17581	2.50	3.93	7783	18114	17581	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	18114	17581	2.50	3.93	7783	18114	17581	2.50	0.47	
1O	300	-1	-2	3.93	7783	18114	17581	2.50	3.93	7783	18114	17581	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	18114	17581	2.50	3.93	7783	18114	17581	2.50	0.47	

ASTA NUM. 265 NI 1493 NF 1304 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-29952	-29012	13588	13528	16.08	16.08	9039
1B	-29952	-29012	13588	13528	16.08	16.08	9039
1C	-29952	-29012	13588	13528	16.08	16.08	9039
1D	-29952	-29012	13588	13528	16.08	16.08	9039
1E	-11108	-10168	12294	12224	16.08	16.08	8173
1F	-11108	-10168	12294	12224	16.08	16.08	8173
1G	-11108	-10168	12294	12224	16.08	16.08	8173
1H	-11108	-10168	12294	12224	16.08	16.08	8173
1I	-28181	-27241	13475	13415	16.08	16.08	8963
1J	-28181	-27241	13475	13415	16.08	16.08	8963
1K	-28181	-27241	13475	13415	16.08	16.08	8963
1L	-28181	-27241	13475	13415	16.08	16.08	8963
1M	-12879	-11939	12425	12355	16.08	16.08	8260
1N	-12879	-11939	12425	12355	16.08	16.08	8260
1O	-12879	-11939	12425	12355	16.08	16.08	8260
1P	-12879	-11939	12425	12355	16.08	16.08	8260

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-3	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-3	2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1G	0	-3	-2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-2	2	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.46	
1N	0	0	2	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.46	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.46	
1P	0	0	-2	3.93	7783	18355	17813	2.50	3.93	7783	18355	17813	2.50	0.46	

1A	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-3	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-3	2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1G	300	-3	-2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17859	17334	2.50	3.93	7783	17859	17334	2.50	0.47	
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-2	2	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1O	300	-2	-2	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	

ASTA NUM. 266 NI 1466 NF 1277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-29160	-28220	13537	13477	16.08	16.08	9005
1B	-29160	-28220	13537	13477	16.08	16.08	9005
1C	-29160	-28220	13537	13477	16.08	16.08	9005
1D	-29160	-28220	13537	13477	16.08	16.08	9005
1E	-6920	-5980	11902	11797	16.08	16.08	7899
1F	-6920	-5980	11902	11797	16.08	16.08	7899
1G	-6920	-5980	11902	11797	16.08	16.08	7899
1H	-6920	-5980	11902	11797	16.08	16.08	7899
1I	-27406	-26466	13426	13366	16.08	16.08	8930
1J	-27406	-26466	13426	13366	16.08	16.08	8930
1K	-27406	-26466	13426	13366	16.08	16.08	8930
1L	-27406	-26466	13426	13366	16.08	16.08	8930
1M	-8674	-7734	12098	11993	16.08	16.08	8030
1N	-8674	-7734	12098	11993	16.08	16.08	8030
1O	-8674	-7734	12098	11993	16.08	16.08	8030
1P	-8674	-7734	12098	11993	16.08	16.08	8030

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.47	
1F	0	2	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.47	
1H	0	2	-1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1K	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	-0	1	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47
1N	0	2	1	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47
1P	0	2	-0	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47
1A	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-1	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-1	1	3.93	7783	17094	16594	2.50	3.93	7783	17094	16594	2.50	0.48
1F	300	2	1	3.93	7783	17094	16594	2.50	3.93	7783	17094	16594	2.50	0.48
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17094	16594	2.50	3.93	7783	17094	16594	2.50	0.48
1H	300	2	-1	3.93	7783	17094	16594	2.50	3.93	7783	17094	16594	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	2	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-0	1	3.93	7783	17414	16904	2.50	3.93	7783	17414	16904	2.50	0.48
1N	300	2	1	3.93	7783	17414	16904	2.50	3.93	7783	17414	16904	2.50	0.48
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17414	16904	2.50	3.93	7783	17414	16904	2.50	0.48
1P	300	2	-0	3.93	7783	17414	16904	2.50	3.93	7783	17414	16904	2.50	0.48

ASTA NUM. 267 NI 1467 NF 1278 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19272	-18322	12900	12829	16.08	16.08		8576	
1B	-19272	-18322	12900	12829	16.08	16.08		8576	
1C	-19272	-18322	12900	12829	16.08	16.08		8576	
1D	-19272	-18322	12900	12829	16.08	16.08		8576	
1E	-11028	-10078	12288	12217	16.08	16.08		8168	
1F	-11028	-10078	12288	12217	16.08	16.08		8168	
1G	-11028	-10078	12288	12217	16.08	16.08		8168	
1H	-11028	-10078	12288	12217	16.08	16.08		8168	
1I	-17592	-16642	12775	12705	16.08	16.08		8493	
1J	-17592	-16642	12775	12705	16.08	16.08		8493	
1K	-17592	-16642	12775	12705	16.08	16.08		8493	
1L	-17592	-16642	12775	12705	16.08	16.08		8493	
1M	-12709	-11759	12413	12342	16.08	16.08		8252	
1N	-12709	-11759	12413	12342	16.08	16.08		8252	
1O	-12709	-11759	12413	12342	16.08	16.08		8252	
1P	-12709	-11759	12413	12342	16.08	16.08		8252	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1H	0	1	-1	3.93	7783	18016	17486	2.50	3.93	7783	18016	17486	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-2	3.93	7783	19216	18631	2.50	3.93	7783	19216	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	18324	17783	2.50	3.93	7783	18324	17783	2.50	0.46	
1N	0	1	2	3.93	7783	18324	17783	2.50	3.93	7783	18324	17783	2.50	0.46	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18324	17783	2.50	3.93	7783	18324	17783	2.50	0.46	
1P	0	1	-2	3.93	7783	18324	17783	2.50	3.93	7783	18324	17783	2.50	0.46	
1A	300	-0	1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	19349	18631	2.50	3.93	7783	19349	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1F	300	1	1	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1H	300	1	-1	3.93	7783	17843	17318	2.50	3.93	7783	17843	17318	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1J	300	1	2	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1L	300	1	-2	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47	
1N	300	1	2	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47	
1P	300	1	-2	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47	

ASTA NUM. 268 NI 1469 NF 1280 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17230	-16290	12748	12679	16.08	16.08		8476	
1B	-17230	-16290	12748	12679	16.08	16.08		8476	
1C	-17230	-16290	12748	12679	16.08	16.08		8476	
1D	-17230	-16290	12748	12679	16.08	16.08		8476	

1E	-12310	-11370	12383	12313	16.08	16.08	8232
1F	-12310	-11370	12383	12313	16.08	16.08	8232
1G	-12310	-11370	12383	12313	16.08	16.08	8232
1H	-12310	-11370	12383	12313	16.08	16.08	8232
1I	-16752	-15812	12713	12643	16.08	16.08	8452
1J	-16752	-15812	12713	12643	16.08	16.08	8452
1K	-16752	-15812	12713	12643	16.08	16.08	8452
1L	-16752	-15812	12713	12643	16.08	16.08	8452
1M	-12788	-11848	12418	12349	16.08	16.08	8256
1N	-12788	-11848	12418	12349	16.08	16.08	8256
1O	-12788	-11848	12418	12349	16.08	16.08	8256
1P	-12788	-11848	12418	12349	16.08	16.08	8256

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	19150	18582	2.50	3.93	7783	19150	18582	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1F	0	1	1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1H	0	1	-1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19063	18497	2.50	3.93	7783	19063	18497	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	19063	18497	2.50	3.93	7783	19063	18497	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19063	18497	2.50	3.93	7783	19063	18497	2.50	0.46	
1L	0	1	-2	3.93	7783	19063	18497	2.50	3.93	7783	19063	18497	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.46	
1N	0	1	2	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.46	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.46	
1P	0	1	-2	3.93	7783	18338	17797	2.50	3.93	7783	18338	17797	2.50	0.46	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1D	300	1	-1	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1F	300	1	1	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1H	300	1	-1	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1J	300	1	2	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1L	300	1	-2	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1M	300	-0	2	3.93	7783	18166	17631	2.50	3.93	7783	18166	17631	2.50	0.47	
1N	300	1	2	3.93	7783	18166	17631	2.50	3.93	7783	18166	17631	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	18166	17631	2.50	3.93	7783	18166	17631	2.50	0.47	
1P	300	1	-2	3.93	7783	18166	17631	2.50	3.93	7783	18166	17631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 269 NI 1470 NF 1281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-16004	-15064	12657	12588	16.08	16.08			8415
1B	-16004	-15064	12657	12588	16.08	16.08			8415
1C	-16004	-15064	12657	12588	16.08	16.08			8415
1D	-16004	-15064	12657	12588	16.08	16.08			8415
1E	-12796	-11856	12419	12349	16.08	16.08			8256
1F	-12796	-11856	12419	12349	16.08	16.08			8256
1G	-12796	-11856	12419	12349	16.08	16.08			8256
1H	-12796	-11856	12419	12349	16.08	16.08			8256
1I	-16831	-15891	12719	12649	16.08	16.08			8456
1J	-16831	-15891	12719	12649	16.08	16.08			8456
1K	-16831	-15891	12719	12649	16.08	16.08			8456
1L	-16831	-15891	12719	12649	16.08	16.08			8456
1M	-11969	-11029	12358	12288	16.08	16.08			8215
1N	-11969	-11029	12358	12288	16.08	16.08			8215
1O	-11969	-11029	12358	12288	16.08	16.08			8215
1P	-11969	-11029	12358	12288	16.08	16.08			8215

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18926	18365	2.50	3.93	7783	18926	18365	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18926	18365	2.50	3.93	7783	18926	18365	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18926	18365	2.50	3.93	7783	18926	18365	2.50	0.46	
1D	0	1	-1	3.93	7783	18926	18365	2.50	3.93	7783	18926	18365	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	18339	17798	2.50	3.93	7783	18339	17798	2.50	0.46	
1F	0	1	1	3.93	7783	18339	17798	2.50	3.93	7783	18339	17798	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18339	17798	2.50	3.93	7783	18339	17798	2.50	0.46	
1H	0	1	-1	3.93	7783	18339	17798	2.50	3.93	7783	18339	17798	2.50	0.46	
1I	0	-0	2	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
1L	0	1	-2	3.93	7783	19077	18511	2.50	3.93	7783	19077	18511	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18754	18199	2.50	3.93	7783	18754	18199	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	18754	18199	2.50	3.93	7783	18754	18199	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18754	18199	2.50	3.93	7783	18754	18199	2.50	0.46
1D	300	1	-1	3.93	7783	18754	18199	2.50	3.93	7783	18754	18199	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	18168	17632	2.50	3.93	7783	18168	17632	2.50	0.47
1F	300	1	1	3.93	7783	18168	17632	2.50	3.93	7783	18168	17632	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18168	17632	2.50	3.93	7783	18168	17632	2.50	0.47
1H	300	1	-1	3.93	7783	18168	17632	2.50	3.93	7783	18168	17632	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
1J	300	1	2	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
1L	300	1	-2	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46
1M	300	-0	2	3.93	7783	18017	17486	2.50	3.93	7783	18017	17486	2.50	0.47
1N	300	1	2	3.93	7783	18017	17486	2.50	3.93	7783	18017	17486	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	18017	17486	2.50	3.93	7783	18017	17486	2.50	0.47
1P	300	1	-2	3.93	7783	18017	17486	2.50	3.93	7783	18017	17486	2.50	0.47

ASTA NUM. 270 NI 1471 NF 1282 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16500	-15560	12694	12624	16.08	16.08	8439
1B	-16500	-15560	12694	12624	16.08	16.08	8439
1C	-16500	-15560	12694	12624	16.08	16.08	8439
1D	-16500	-15560	12694	12624	16.08	16.08	8439
1E	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08	8179
1F	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08	8179
1G	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08	8179
1H	-11241	-10301	12304	12234	16.08	16.08	8179
1I	-18149	-17209	12817	12747	16.08	16.08	8521
1J	-18149	-17209	12817	12747	16.08	16.08	8521
1K	-18149	-17209	12817	12747	16.08	16.08	8521
1L	-18149	-17209	12817	12747	16.08	16.08	8521
1M	-9591	-8651	12181	12096	16.08	16.08	8092
1N	-9591	-8651	12181	12096	16.08	16.08	8092
1O	-9591	-8651	12181	12096	16.08	16.08	8092
1P	-9591	-8651	12181	12096	16.08	16.08	8092

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- kg	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrzd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19016	18453	2.50	3.93	7783	19016	18453	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18055	17524	2.50	3.93	7783	18055	17524	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18845	18287	2.50	3.93	7783	18845	18287	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46
1L	300	0	-2	3.93	7783	19146	18578	2.50	3.93	7783	19146	18578	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47
1P	300	0	-2	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47

ASTA NUM. 271 NI 1472 NF 1283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-16261	-15311	12676	12606	16.08	16.08	8427
1B	-16261	-15311	12676	12606	16.08	16.08	8427
1C	-16261	-15311	12676	12606	16.08	16.08	8427
1D	-16261	-15311	12676	12606	16.08	16.08	8427
1E	-12739	-11789	12415	12344	16.08	16.08	8253
1F	-12739	-11789	12415	12344	16.08	16.08	8253
1G	-12739	-11789	12415	12344	16.08	16.08	8253
1H	-12739	-11789	12415	12344	16.08	16.08	8253
1I	-17476	-16526	12767	12696	16.08	16.08	8488
1J	-17476	-16526	12767	12696	16.08	16.08	8488
1K	-17476	-16526	12767	12696	16.08	16.08	8488

1L	-17476	-16526	12767	12696	16.08	16.08	8488
1M	-11524	-10574	12325	12254	16.08	16.08	8193
1N	-11524	-10574	12325	12254	16.08	16.08	8193
1O	-11524	-10574	12325	12254	16.08	16.08	8193
1P	-11524	-10574	12325	12254	16.08	16.08	8193

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	2	3.93	7783	18973	18411	2.50	3.93	7783	18973	18411	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18973	18411	2.50	3.93	7783	18973	18411	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18973	18411	2.50	3.93	7783	18973	18411	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18973	18411	2.50	3.93	7783	18973	18411	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.46	
1F	0	0	2	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.46	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.46	
1H	0	0	-1	3.93	7783	18329	17788	2.50	3.93	7783	18329	17788	2.50	0.46	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19195	18625	2.50	3.93	7783	19195	18625	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19195	18625	2.50	3.93	7783	19195	18625	2.50	0.46	
1K	0	-0	-2	3.93	7783	19195	18625	2.50	3.93	7783	19195	18625	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19195	18625	2.50	3.93	7783	19195	18625	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1O	0	-0	-2	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18799	18243	2.50	3.93	7783	18799	18243	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	
1K	300	-0	-2	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	19021	18457	2.50	3.93	7783	19021	18457	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1N	300	0	3	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1O	300	-0	-2	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17933	17406	2.50	3.93	7783	17933	17406	2.50	0.47	

ASTA NUM. 272 NI 1473 NF 1284 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-15093	-14153	12590	12520		16.08	16.08	8370
1B	-15093	-14153	12590	12520		16.08	16.08	8370
1C	-15093	-14153	12590	12520		16.08	16.08	8370
1D	-15093	-14153	12590	12520		16.08	16.08	8370
1E	-12627	-11687	12407	12337		16.08	16.08	8248
1F	-12627	-11687	12407	12337		16.08	16.08	8248
1G	-12627	-11687	12407	12337		16.08	16.08	8248
1H	-12627	-11687	12407	12337		16.08	16.08	8248
1I	-16007	-15067	12658	12588		16.08	16.08	8415
1J	-16007	-15067	12658	12588		16.08	16.08	8415
1K	-16007	-15067	12658	12588		16.08	16.08	8415
1L	-16007	-15067	12658	12588		16.08	16.08	8415
1M	-11713	-10773	12339	12269		16.08	16.08	8202
1N	-11713	-10773	12339	12269		16.08	16.08	8202
1O	-11713	-10773	12339	12269		16.08	16.08	8202
1P	-11713	-10773	12339	12269		16.08	16.08	8202

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	3	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	18759	18204	2.50	3.93	7783	18759	18204	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1F	0	0	3	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1H	0	0	-3	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1I	0	-0	4	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46	
1J	0	1	4	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46	
1K	0	-0	-4	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46	
1L	0	1	-4	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46	
1M	0	-0	4	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1N	0	1	4	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1O	0	-0	-4	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1P	0	1	-4	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1A	300	-0	3	3.93	7783	18588	18038	2.50	3.93	7783	18588	18038	2.50	0.46	
1B	300	0	3	3.93	7783	18588	18038	2.50	3.93	7783	18588	18038	2.50	0.46	
1C	300	-0	-3	3.93	7783	18588	18038	2.50	3.93	7783	18588	18038	2.50	0.46	
1D	300	0	-3	3.93	7783	18588	18038	2.50	3.93	7783	18588	18038	2.50	0.46	
1E	300	-0	3	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1F	300	0	3	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	
1G	300	-0	-3	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47	

1H	300	0	-3	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47
1I	300	-0	4	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46
1J	300	1	4	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46
1K	300	-0	-4	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46
1L	300	1	-4	3.93	7783	18755	18200	2.50	3.93	7783	18755	18200	2.50	0.46
1M	300	-0	4	3.93	7783	17970	17441	2.50	3.93	7783	17970	17441	2.50	0.47
1N	300	1	4	3.93	7783	17970	17441	2.50	3.93	7783	17970	17441	2.50	0.47
1O	300	-0	-4	3.93	7783	17970	17441	2.50	3.93	7783	17970	17441	2.50	0.47
1P	300	1	-4	3.93	7783	17970	17441	2.50	3.93	7783	17970	17441	2.50	0.47

ASTA NUM. 273 NI 1474 NF 1285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-14030	-13090	12511	12441	16.08	16.08	8317
1B	-14030	-13090	12511	12441	16.08	16.08	8317
1C	-14030	-13090	12511	12441	16.08	16.08	8317
1D	-14030	-13090	12511	12441	16.08	16.08	8317
1E	-13550	-12610	12475	12405	16.08	16.08	8293
1F	-13550	-12610	12475	12405	16.08	16.08	8293
1G	-13550	-12610	12475	12405	16.08	16.08	8293
1H	-13550	-12610	12475	12405	16.08	16.08	8293
1I	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08	8320
1J	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08	8320
1K	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08	8320
1L	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08	8320
1M	-13492	-12552	12471	12401	16.08	16.08	8291
1N	-13492	-12552	12471	12401	16.08	16.08	8291
1O	-13492	-12552	12471	12401	16.08	16.08	8291
1P	-13492	-12552	12471	12401	16.08	16.08	8291

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	3	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.46	
1B	0	0	3	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.46	
1C	0	-0	-3	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.46	
1D	0	0	-3	3.93	7783	18565	18016	2.50	3.93	7783	18565	18016	2.50	0.46	
1E	0	-0	3	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.46	
1F	0	0	3	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.46	
1G	0	-0	-3	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.46	
1H	0	0	-3	3.93	7783	18477	17932	2.50	3.93	7783	18477	17932	2.50	0.46	
1I	0	-0	4	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1J	0	1	4	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1K	0	-0	-4	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1L	0	1	-4	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1M	0	-0	4	3.93	7783	18467	17921	2.50	3.93	7783	18467	17921	2.50	0.46	
1N	0	1	4	3.93	7783	18467	17921	2.50	3.93	7783	18467	17921	2.50	0.46	
1O	0	-0	-4	3.93	7783	18467	17921	2.50	3.93	7783	18467	17921	2.50	0.46	
1P	0	1	-4	3.93	7783	18467	17921	2.50	3.93	7783	18467	17921	2.50	0.46	

1A	300	-0	3	3.93	7783	18393	17850	2.50	3.93	7783	18393	17850	2.50	0.47
1B	300	0	3	3.93	7783	18393	17850	2.50	3.93	7783	18393	17850	2.50	0.47
1C	300	-0	-3	3.93	7783	18393	17850	2.50	3.93	7783	18393	17850	2.50	0.47
1D	300	0	-3	3.93	7783	18393	17850	2.50	3.93	7783	18393	17850	2.50	0.47
1E	300	-0	3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
1F	300	0	3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
1G	300	-0	-3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
1H	300	0	-3	3.93	7783	18306	17766	2.50	3.93	7783	18306	17766	2.50	0.47
1I	300	-0	4	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47
1J	300	1	4	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47
1K	300	-0	-4	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47
1L	300	1	-4	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47
1M	300	-0	4	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.47
1N	300	1	4	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.47
1O	300	-0	-4	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.47
1P	300	1	-4	3.93	7783	18295	17755	2.50	3.93	7783	18295	17755	2.50	0.47

ASTA NUM. 274 NI 1482 NF 1293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16666	-15726	12706	12637	16.08	16.08	8448
1B	-16666	-15726	12706	12637	16.08	16.08	8448
1C	-16666	-15726	12706	12637	16.08	16.08	8448
1D	-16666	-15726	12706	12637	16.08	16.08	8448
1E	-10494	-9554	12248	12178	16.08	16.08	8142
1F	-10494	-9554	12248	12178	16.08	16.08	8142
1G	-10494	-9554	12248	12178	16.08	16.08	8142
1H	-10494	-9554	12248	12178	16.08	16.08	8142
1I	-17877	-16937	12796	12727	16.08	16.08	8508
1J	-17877	-16937	12796	12727	16.08	16.08	8508
1K	-17877	-16937	12796	12727	16.08	16.08	8508
1L	-17877	-16937	12796	12727	16.08	16.08	8508
1M	-9284	-8344	12158	12061	16.08	16.08	8073
1N	-9284	-8344	12158	12061	16.08	16.08	8073
1O	-9284	-8344	12158	12061	16.08	16.08	8073
1P	-9284	-8344	12158	12061	16.08	16.08	8073

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	19047	18482	2.50	3.93	7783	19047	18482	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19047	18482	2.50	3.93	7783	19047	18482	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19047	18482	2.50	3.93	7783	19047	18482	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19047	18482	2.50	3.93	7783	19047	18482	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17919	17392	2.50	3.93	7783	17919	17392	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17919	17392	2.50	3.93	7783	17919	17392	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17919	17392	2.50	3.93	7783	17919	17392	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17919	17392	2.50	3.93	7783	17919	17392	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19268	18631	2.50	3.93	7783	19268	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17698	17178	2.50	3.93	7783	17698	17178	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17698	17178	2.50	3.93	7783	17698	17178	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17698	17178	2.50	3.93	7783	17698	17178	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17698	17178	2.50	3.93	7783	17698	17178	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17747	17226	2.50	3.93	7783	17747	17226	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	19096	18530	2.50	3.93	7783	19096	18530	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19096	18530	2.50	3.93	7783	19096	18530	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	19096	18530	2.50	3.93	7783	19096	18530	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	19096	18530	2.50	3.93	7783	19096	18530	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1N	300	0	3	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1P	300	0	-3	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	

ASTA NUM. 275 NI 1419 NF 1230 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-15782	-14842	12641	12571	16.08	16.08		8404
1B	-15782	-14842	12641	12571	16.08	16.08		8404
1C	-15782	-14842	12641	12571	16.08	16.08		8404
1D	-15782	-14842	12641	12571	16.08	16.08		8404
1E	-10518	-9578	12250	12180	16.08	16.08		8143
1F	-10518	-9578	12250	12180	16.08	16.08		8143
1G	-10518	-9578	12250	12180	16.08	16.08		8143
1H	-10518	-9578	12250	12180	16.08	16.08		8143
1I	-16689	-15749	12708	12638	16.08	16.08		8449
1J	-16689	-15749	12708	12638	16.08	16.08		8449
1K	-16689	-15749	12708	12638	16.08	16.08		8449
1L	-16689	-15749	12708	12638	16.08	16.08		8449
1M	-9611	-8671	12183	12098	16.08	16.08		8093
1N	-9611	-8671	12183	12098	16.08	16.08		8093
1O	-9611	-8671	12183	12098	16.08	16.08		8093
1P	-9611	-8671	12183	12098	16.08	16.08		8093

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18885	18326	2.50	3.93	7783	18885	18326	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17923	17396	2.50	3.93	7783	17923	17396	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17923	17396	2.50	3.93	7783	17923	17396	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17923	17396	2.50	3.93	7783	17923	17396	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17923	17396	2.50	3.93	7783	17923	17396	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17757	17236	2.50	3.93	7783	17757	17236	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17757	17236	2.50	3.93	7783	17757	17236	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17757	17236	2.50	3.93	7783	17757	17236	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17757	17236	2.50	3.93	7783	17757	17236	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18713	18160	2.50	3.93	7783	18713	18160	2.50	0.46	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17751	17230	2.50	3.93	7783	17751	17230	2.50	0.47	
1I	300	-0	3	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
1L	300	0	-3	3.93	7783	18879	18320	2.50	3.93	7783	18879	18320	2.50	0.46	
1M	300	-0	3	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	
1N	300	0	3	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	

1O	300	-0	-3	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47
1P	300	0	-3	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47

ASTA NUM. 276 NI 1483 NF 1294 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14900	-13950	12575	12505	16.08	16.08	8360
1B	-14900	-13950	12575	12505	16.08	16.08	8360
1C	-14900	-13950	12575	12505	16.08	16.08	8360
1D	-14900	-13950	12575	12505	16.08	16.08	8360
1E	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08	8144
1F	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08	8144
1G	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08	8144
1H	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08	8144
1I	-15503	-14553	12620	12550	16.08	16.08	8390
1J	-15503	-14553	12620	12550	16.08	16.08	8390
1K	-15503	-14553	12620	12550	16.08	16.08	8390
1L	-15503	-14553	12620	12550	16.08	16.08	8390
1M	-9937	-8987	12207	12133	16.08	16.08	8113
1N	-9937	-8987	12207	12133	16.08	16.08	8113
1O	-9937	-8987	12207	12133	16.08	16.08	8113
1P	-9937	-8987	12207	12133	16.08	16.08	8113

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-0	2	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18724	18170	2.50	3.93	7783	18724	18170	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1I	0	-0	3	3.93	7783	18834	18277	2.50	3.93	7783	18834	18277	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	18834	18277	2.50	3.93	7783	18834	18277	2.50	0.46	
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18834	18277	2.50	3.93	7783	18834	18277	2.50	0.46	
1L	0	0	-3	3.93	7783	18834	18277	2.50	3.93	7783	18834	18277	2.50	0.46	
1M	0	-0	3	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47	
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47	
1P	0	0	-3	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47	

1A	300	-0	2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46
1E	300	-0	2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47
1H	300	0	-2	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46
1L	300	0	-3	3.93	7783	18661	18109	2.50	3.93	7783	18661	18109	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47
1P	300	0	-3	3.93	7783	17643	17125	2.50	3.93	7783	17643	17125	2.50	0.47

ASTA NUM. 277 NI 1484 NF 1295 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14879	-13929	12574	12503	16.08	16.08	8359
1B	-14879	-13929	12574	12503	16.08	16.08	8359
1C	-14879	-13929	12574	12503	16.08	16.08	8359
1D	-14879	-13929	12574	12503	16.08	16.08	8359
1E	-9722	-8772	12191	12109	16.08	16.08	8100
1F	-9722	-8772	12191	12109	16.08	16.08	8100
1G	-9722	-8772	12191	12109	16.08	16.08	8100
1H	-9722	-8772	12191	12109	16.08	16.08	8100
1I	-15390	-14440	12612	12541	16.08	16.08	8384
1J	-15390	-14440	12612	12541	16.08	16.08	8384
1K	-15390	-14440	12612	12541	16.08	16.08	8384
1L	-15390	-14440	12612	12541	16.08	16.08	8384
1M	-9211	-8261	12153	12052	16.08	16.08	8068
1N	-9211	-8261	12153	12052	16.08	16.08	8068
1O	-9211	-8261	12153	12052	16.08	16.08	8068
1P	-9211	-8261	12153	12052	16.08	16.08	8068

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	0	2	3.93	7783	18720	18166	2.50	3.93	7783	18720	18166	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18720	18166	2.50	3.93	7783	18720	18166	2.50	0.46	
1C	0	0	-2	3.93	7783	18720	18166	2.50	3.93	7783	18720	18166	2.50	0.46	

1D	0	0	-2	3.93	7783	18720	18166	2.50	3.93	7783	18720	18166	2.50	0.46
1E	0	0	2	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1F	0	0	2	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1G	0	0	-2	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1H	0	0	-2	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1I	0	-0	3	3.93	7783	18813	18257	2.50	3.93	7783	18813	18257	2.50	0.46
1J	0	0	3	3.93	7783	18813	18257	2.50	3.93	7783	18813	18257	2.50	0.46
1K	0	-0	-3	3.93	7783	18813	18257	2.50	3.93	7783	18813	18257	2.50	0.46
1L	0	0	-3	3.93	7783	18813	18257	2.50	3.93	7783	18813	18257	2.50	0.46
1M	0	-0	3	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47
1N	0	0	3	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47
1O	0	-0	-3	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47
1P	0	0	-3	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47
1A	300	0	2	3.93	7783	18546	17999	2.50	3.93	7783	18546	17999	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18546	17999	2.50	3.93	7783	18546	17999	2.50	0.46
1C	300	0	-2	3.93	7783	18546	17999	2.50	3.93	7783	18546	17999	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	18546	17999	2.50	3.93	7783	18546	17999	2.50	0.46
1E	300	0	2	3.93	7783	17604	17087	2.50	3.93	7783	17604	17087	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17604	17087	2.50	3.93	7783	17604	17087	2.50	0.47
1G	300	0	-2	3.93	7783	17604	17087	2.50	3.93	7783	17604	17087	2.50	0.47
1H	300	0	-2	3.93	7783	17604	17087	2.50	3.93	7783	17604	17087	2.50	0.47
1I	300	-0	3	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46
1K	300	-0	-3	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46
1L	300	0	-3	3.93	7783	18640	18089	2.50	3.93	7783	18640	18089	2.50	0.46
1M	300	-0	3	3.93	7783	17511	16997	2.50	3.93	7783	17511	16997	2.50	0.47
1N	300	0	3	3.93	7783	17511	16997	2.50	3.93	7783	17511	16997	2.50	0.47
1O	300	-0	-3	3.93	7783	17511	16997	2.50	3.93	7783	17511	16997	2.50	0.47
1P	300	0	-3	3.93	7783	17511	16997	2.50	3.93	7783	17511	16997	2.50	0.47

ASTA NUM. 278 NI 1485 NF 1296 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-14385	-13435	12537	12466		16.08	16.08	8335	
1B	-14385	-13435	12537	12466		16.08	16.08	8335	
1C	-14385	-13435	12537	12466		16.08	16.08	8335	
1D	-14385	-13435	12537	12466		16.08	16.08	8335	
1E	-9276	-8326	12158	12059		16.08	16.08	8072	
1F	-9276	-8326	12158	12059		16.08	16.08	8072	
1G	-9276	-8326	12158	12059		16.08	16.08	8072	
1H	-9276	-8326	12158	12059		16.08	16.08	8072	
1I	-14758	-13808	12565	12494		16.08	16.08	8353	
1J	-14758	-13808	12565	12494		16.08	16.08	8353	
1K	-14758	-13808	12565	12494		16.08	16.08	8353	
1L	-14758	-13808	12565	12494		16.08	16.08	8353	
1M	-8902	-7952	12124	12017		16.08	16.08	8047	
1N	-8902	-7952	12124	12017		16.08	16.08	8047	
1O	-8902	-7952	12124	12017		16.08	16.08	8047	
1P	-8902	-7952	12124	12017		16.08	16.08	8047	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18630	18079	2.50	3.93	7783	18630	18079	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17696	17177	2.50	3.93	7783	17696	17177	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17696	17177	2.50	3.93	7783	17696	17177	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17696	17177	2.50	3.93	7783	17696	17177	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17696	17177	2.50	3.93	7783	17696	17177	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18456	17911	2.50	3.93	7783	18456	17911	2.50	0.47	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17523	17009	2.50	3.93	7783	17523	17009	2.50	0.47	
1I	300	-1	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	18524	17977	2.50	3.93	7783	18524	17977	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	17454	16943	2.50	3.93	7783	17454	16943	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17454	16943	2.50	3.93	7783	17454	16943	2.50	0.47	
1O	300	-1	-2	3.93	7783	17454	16943	2.50	3.93	7783	17454	16943	2.50	0.47	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17454	16943	2.50	3.93	7783	17454	16943	2.50	0.47	

ASTA NUM. 279 NI 1486 NF 1297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19101	-18151	12887	12817	16.08	16.08	8568
1B	-19101	-18151	12887	12817	16.08	16.08	8568
1C	-19101	-18151	12887	12817	16.08	16.08	8568
1D	-19101	-18151	12887	12817	16.08	16.08	8568
1E	-7759	-6809	11996	11889	16.08	16.08	7962
1F	-7759	-6809	11996	11889	16.08	16.08	7962
1G	-7759	-6809	11996	11889	16.08	16.08	7962
1H	-7759	-6809	11996	11889	16.08	16.08	7962
1I	-19297	-18347	12902	12831	16.08	16.08	8578
1J	-19297	-18347	12902	12831	16.08	16.08	8578
1K	-19297	-18347	12902	12831	16.08	16.08	8578
1L	-19297	-18347	12902	12831	16.08	16.08	8578
1M	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1N	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1O	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1P	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19492	18631	2.50	3.93	7783	19492	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-2	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-2	3.93	7783	19528	18631	2.50	3.93	7783	19528	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1O	0	-1	-2	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1P	0	0	-2	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	

1A	300	-1	2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17245	16741	2.50	3.93	7783	17245	16741	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17245	16741	2.50	3.93	7783	17245	16741	2.50	0.48	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17245	16741	2.50	3.93	7783	17245	16741	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17245	16741	2.50	3.93	7783	17245	16741	2.50	0.48	
1I	300	-1	2	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	2	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-2	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-2	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	2	3.93	7783	17209	16706	2.50	3.93	7783	17209	16706	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17209	16706	2.50	3.93	7783	17209	16706	2.50	0.48	
1O	300	-1	-2	3.93	7783	17209	16706	2.50	3.93	7783	17209	16706	2.50	0.48	
1P	300	0	-2	3.93	7783	17209	16706	2.50	3.93	7783	17209	16706	2.50	0.48	

ASTA NUM. 280 NI 1487 NF 1298 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-27785	-26835	13450	13389	16.08	16.08	8946
1B	-27785	-26835	13450	13389	16.08	16.08	8946
1C	-27785	-26835	13450	13389	16.08	16.08	8946
1D	-27785	-26835	13450	13389	16.08	16.08	8946
1E	-6555	-5605	11861	11755	16.08	16.08	7872
1F	-6555	-5605	11861	11755	16.08	16.08	7872
1G	-6555	-5605	11861	11755	16.08	16.08	7872
1H	-6555	-5605	11861	11755	16.08	16.08	7872
1I	-27169	-26219	13411	13350	16.08	16.08	8920
1J	-27169	-26219	13411	13350	16.08	16.08	8920
1K	-27169	-26219	13411	13350	16.08	16.08	8920
1L	-27169	-26219	13411	13350	16.08	16.08	8920
1M	-7171	-6221	11930	11824	16.08	16.08	7918
1N	-7171	-6221	11930	11824	16.08	16.08	7918
1O	-7171	-6221	11930	11824	16.08	16.08	7918
1P	-7171	-6221	11930	11824	16.08	16.08	7918

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-3	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-3	2	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.47	
1G	0	-3	-2	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17199	16696	2.50	3.93	7783	17199	16696	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	-2	2	3.93	7783	17311	16805	2.50	3.93	7783	17311	16805	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17311	16805	2.50	3.93	7783	17311	16805	2.50	0.47
1O	0	-2	-2	3.93	7783	17311	16805	2.50	3.93	7783	17311	16805	2.50	0.47
1P	0	0	-2	3.93	7783	17311	16805	2.50	3.93	7783	17311	16805	2.50	0.47
1A	300	-3	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-3	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-3	2	3.93	7783	17025	16528	2.50	3.93	7783	17025	16528	2.50	0.48
1F	300	0	2	3.93	7783	17025	16528	2.50	3.93	7783	17025	16528	2.50	0.48
1G	300	-3	-2	3.93	7783	17025	16528	2.50	3.93	7783	17025	16528	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17025	16528	2.50	3.93	7783	17025	16528	2.50	0.48
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	0	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-2	2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.48
1O	300	-2	-2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.48
1P	300	0	-2	3.93	7783	17138	16637	2.50	3.93	7783	17138	16637	2.50	0.48

ASTA NUM. 281 NI 1448 NF 1259 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-35250	-34300	13916	13859	16.08	16.08	9259
1B	-35250	-34300	13916	13859	16.08	16.08	9259
1C	-35250	-34300	13916	13859	16.08	16.08	9259
1D	-35250	-34300	13916	13859	16.08	16.08	9259
1E	-610	340	11196	11088	16.08	16.08	7428
1F	-610	340	11196	11088	16.08	16.08	7428
1G	-610	340	11196	11088	16.08	16.08	7428
1H	-610	340	11196	11088	16.08	16.08	7428
1I	-34137	-33187	13850	13793	16.08	16.08	9214
1J	-34137	-33187	13850	13793	16.08	16.08	9214
1K	-34137	-33187	13850	13793	16.08	16.08	9214
1L	-34137	-33187	13850	13793	16.08	16.08	9214
1M	-1723	-773	11320	11214	16.08	16.08	7511
1N	-1723	-773	11320	11214	16.08	16.08	7511
1O	-1723	-773	11320	11214	16.08	16.08	7511
1P	-1723	-773	11320	11214	16.08	16.08	7511

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		kg					
1A	0	-3	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-3	3	3.93	7783	16112	15646	2.50	3.93	7783	16112	15646	2.50	0.47	
1F	0	6	3	3.93	7783	16112	15646	2.50	3.93	7783	16112	15646	2.50	0.47	
1G	0	-3	-3	3.93	7783	16112	15646	2.50	3.93	7783	16112	15646	2.50	0.47	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16112	15646	2.50	3.93	7783	16112	15646	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	4	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-1	3	3.93	7783	16316	15842	2.50	3.93	7783	16316	15842	2.50	0.47	
1N	0	4	3	3.93	7783	16316	15842	2.50	3.93	7783	16316	15842	2.50	0.47	
1O	0	-1	-3	3.93	7783	16316	15842	2.50	3.93	7783	16316	15842	2.50	0.47	
1P	0	4	-3	3.93	7783	16316	15842	2.50	3.93	7783	16316	15842	2.50	0.47	

ASTA NUM. 282 NI 1450 NF 1261 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-16549	-15599	12698	12627	16.08	16.08	8442
1B	-16549	-15599	12698	12627	16.08	16.08	8442
1C	-16549	-15599	12698	12627	16.08	16.08	8442
1D	-16549	-15599	12698	12627	16.08	16.08	8442

1E	-8751	-7801	12107	12000	16.08	16.08	8036
1F	-8751	-7801	12107	12000	16.08	16.08	8036
1G	-8751	-7801	12107	12000	16.08	16.08	8036
1H	-8751	-7801	12107	12000	16.08	16.08	8036
1I	-22548	-21598	13116	13056	16.08	16.08	8724
1J	-22548	-21598	13116	13056	16.08	16.08	8724
1K	-22548	-21598	13116	13056	16.08	16.08	8724
1L	-22548	-21598	13116	13056	16.08	16.08	8724
1M	-2752	-1802	11435	11329	16.08	16.08	7588
1N	-2752	-1802	11435	11329	16.08	16.08	7588
1O	-2752	-1802	11435	11329	16.08	16.08	7588
1P	-2752	-1802	11435	11329	16.08	16.08	7588

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	3	3.93	7783	19025	18462	2.50	3.93	7783	19025	18462	2.50	0.46	
1B	0	6	3	3.93	7783	19025	18462	2.50	3.93	7783	19025	18462	2.50	0.46	
1C	0	-3	-3	3.93	7783	19025	18462	2.50	3.93	7783	19025	18462	2.50	0.46	
1D	0	6	-3	3.93	7783	19025	18462	2.50	3.93	7783	19025	18462	2.50	0.46	
1E	0	-3	3	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1F	0	6	3	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1G	0	-3	-3	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1H	0	6	-3	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	4	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	3	3.93	7783	16504	16024	2.50	3.93	7783	16504	16024	2.50	0.47	
1N	0	4	3	3.93	7783	16504	16024	2.50	3.93	7783	16504	16024	2.50	0.47	
1O	0	-1	-3	3.93	7783	16504	16024	2.50	3.93	7783	16504	16024	2.50	0.47	
1P	0	4	-3	3.93	7783	16504	16024	2.50	3.93	7783	16504	16024	2.50	0.47	
1A	300	-3	3	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
1B	300	6	3	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
1C	300	-3	-3	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
1D	300	6	-3	3.93	7783	18852	18294	2.50	3.93	7783	18852	18294	2.50	0.46	
1E	300	-3	3	3.93	7783	17427	16916	2.50	3.93	7783	17427	16916	2.50	0.48	
1F	300	6	3	3.93	7783	17427	16916	2.50	3.93	7783	17427	16916	2.50	0.48	
1G	300	-3	-3	3.93	7783	17427	16916	2.50	3.93	7783	17427	16916	2.50	0.48	
1H	300	6	-3	3.93	7783	17427	16916	2.50	3.93	7783	17427	16916	2.50	0.48	
1I	300	-1	3	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
1J	300	4	3	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
1K	300	-1	-3	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
1L	300	4	-3	3.93	7783	19948	18631	2.50	3.93	7783	19948	18631	2.50	0.47	
1M	300	-1	3	3.93	7783	16330	15856	2.50	3.93	7783	16330	15856	2.50	0.48	
1N	300	4	3	3.93	7783	16330	15856	2.50	3.93	7783	16330	15856	2.50	0.48	
1O	300	-1	-3	3.93	7783	16330	15856	2.50	3.93	7783	16330	15856	2.50	0.48	
1P	300	4	-3	3.93	7783	16330	15856	2.50	3.93	7783	16330	15856	2.50	0.48	

ASTA NUM. 283 NI 1452 NF 1263 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
1A	-20632	-19682	12994	12930	16.08	16.08			8642
1B	-20632	-19682	12994	12930	16.08	16.08			8642
1C	-20632	-19682	12994	12930	16.08	16.08			8642
1D	-20632	-19682	12994	12930	16.08	16.08			8642
1E	-5708	-4758	11766	11660	16.08	16.08			7809
1F	-5708	-4758	11766	11660	16.08	16.08			7809
1G	-5708	-4758	11766	11660	16.08	16.08			7809
1H	-5708	-4758	11766	11660	16.08	16.08			7809
1I	-29987	-29037	13590	13529	16.08	16.08			9040
1J	-29987	-29037	13590	13529	16.08	16.08			9040
1K	-29987	-29037	13590	13529	16.08	16.08			9040
1L	-29987	-29037	13590	13529	16.08	16.08			9040
1M	3647	4597	10702	10589	16.08	16.08			7097
1N	3647	4597	10702	10589	16.08	16.08			7097
1O	3647	4597	10702	10589	16.08	16.08			7097
1P	3647	4597	10702	10589	16.08	16.08			7097

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	19772	18631	2.50	3.93	7783	19772	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	2	3.93	7783	19772	18631	2.50	3.93	7783	19772	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19772	18631	2.50	3.93	7783	19772	18631	2.50	0.46	
1D	0	2	-2	3.93	7783	19772	18631	2.50	3.93	7783	19772	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17044	16546	2.50	3.93	7783	17044	16546	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	17044	16546	2.50	3.93	7783	17044	16546	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17044	16546	2.50	3.93	7783	17044	16546	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	17044	16546	2.50	3.93	7783	17044	16546	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	1	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	1	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	1	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-1	2	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46
1B	300	2	2	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46
1D	300	2	-2	3.93	7783	19598	18631	2.50	3.93	7783	19598	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	2	3.93	7783	16871	16378	2.50	3.93	7783	16871	16378	2.50	0.48
1F	300	2	2	3.93	7783	16871	16378	2.50	3.93	7783	16871	16378	2.50	0.48
1G	300	-1	-2	3.93	7783	16871	16378	2.50	3.93	7783	16871	16378	2.50	0.48
1H	300	2	-2	3.93	7783	16871	16378	2.50	3.93	7783	16871	16378	2.50	0.48
1I	300	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	1	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	1	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	1	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 284 NI 1454 NF 1265 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23726	-22786	13191	13131	16.08	16.08		8774	
1B	-23726	-22786	13191	13131	16.08	16.08		8774	
1C	-23726	-22786	13191	13131	16.08	16.08		8774	
1D	-23726	-22786	13191	13131	16.08	16.08		8774	
1E	-534	406	11187	11080	16.08	16.08		7422	
1F	-534	406	11187	11080	16.08	16.08		7422	
1G	-534	406	11187	11080	16.08	16.08		7422	
1H	-534	406	11187	11080	16.08	16.08		7422	
1I	-30132	-29192	13599	13539	16.08	16.08		9046	
1J	-30132	-29192	13599	13539	16.08	16.08		9046	
1K	-30132	-29192	13599	13539	16.08	16.08		9046	
1L	-30132	-29192	13599	13539	16.08	16.08		9046	
1M	5872	6812	10437	10325	16.08	16.08		6921	
1N	5872	6812	10437	10325	16.08	16.08		6921	
1O	5872	6812	10437	10325	16.08	16.08		6921	
1P	5872	6812	10437	10325	16.08	16.08		6921	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----		dir. y	-----	(theta)	-----		dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	2	3.93	7783	16099	15632	2.50	3.93	7783	16099	15632	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	16099	15632	2.50	3.93	7783	16099	15632	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	16099	15632	2.50	3.93	7783	16099	15632	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	16099	15632	2.50	3.93	7783	16099	15632	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	1	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1N	0	1	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1P	0	1	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1A	300	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1F	300	2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1H	300	2	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	1	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1N	300	1	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1P	300	1	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	

ASTA NUM. 285 NI 1456 NF 1267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-21921	-20981	13076	13017	16.08	16.08		8698	
1B	-21921	-20981	13076	13017	16.08	16.08		8698	
1C	-21921	-20981	13076	13017	16.08	16.08		8698	
1D	-21921	-20981	13076	13017	16.08	16.08		8698	
1E	-719	221	11208	11102	16.08	16.08		7436	
1F	-719	221	11208	11102	16.08	16.08		7436	
1G	-719	221	11208	11102	16.08	16.08		7436	
1H	-719	221	11208	11102	16.08	16.08		7436	
1I	-20995	-20055	13017	12958	16.08	16.08		8658	
1J	-20995	-20055	13017	12958	16.08	16.08		8658	
1K	-20995	-20055	13017	12958	16.08	16.08		8658	

1L	-20995	-20055	13017	12958	16.08	16.08	8658
1M	-1645	-705	11312	11206	16.08	16.08	7506
1N	-1645	-705	11312	11206	16.08	16.08	7506
1O	-1645	-705	11312	11206	16.08	16.08	7506
1P	-1645	-705	11312	11206	16.08	16.08	7506

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	2	3.93	7783	16132	15665	2.50	3.93	7783	16132	15665	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	16132	15665	2.50	3.93	7783	16132	15665	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	16132	15665	2.50	3.93	7783	16132	15665	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	16132	15665	2.50	3.93	7783	16132	15665	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-5	3.93	7783	19838	18631	2.50	3.93	7783	19838	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16302	15828	2.50	3.93	7783	16302	15828	2.50	0.47	
1N	0	1	5	3.93	7783	16302	15828	2.50	3.93	7783	16302	15828	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16302	15828	2.50	3.93	7783	16302	15828	2.50	0.47	
1P	0	1	-5	3.93	7783	16302	15828	2.50	3.93	7783	16302	15828	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
1B	300	2	2	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
1D	300	2	-2	3.93	7783	19835	18631	2.50	3.93	7783	19835	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1F	300	2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1H	300	2	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46	
1J	300	1	5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46	
1L	300	1	-5	3.93	7783	19666	18631	2.50	3.93	7783	19666	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16130	15662	2.50	3.93	7783	16130	15662	2.50	0.48	
1N	300	1	5	3.93	7783	16130	15662	2.50	3.93	7783	16130	15662	2.50	0.48	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16130	15662	2.50	3.93	7783	16130	15662	2.50	0.48	
1P	300	1	-5	3.93	7783	16130	15662	2.50	3.93	7783	16130	15662	2.50	0.48	

ASTA NUM. 286 NI 1457 NF 1268 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19094	-18144	12887	12816	16.08	16.08	8568	
1B	-19094	-18144	12887	12816	16.08	16.08	8568	
1C	-19094	-18144	12887	12816	16.08	16.08	8568	
1D	-19094	-18144	12887	12816	16.08	16.08	8568	
1E	-5526	-4576	11746	11639	16.08	16.08	7795	
1F	-5526	-4576	11746	11639	16.08	16.08	7795	
1G	-5526	-4576	11746	11639	16.08	16.08	7795	
1H	-5526	-4576	11746	11639	16.08	16.08	7795	
1I	-18996	-18046	12880	12809	16.08	16.08	8563	
1J	-18996	-18046	12880	12809	16.08	16.08	8563	
1K	-18996	-18046	12880	12809	16.08	16.08	8563	
1L	-18996	-18046	12880	12809	16.08	16.08	8563	
1M	-5624	-4674	11757	11650	16.08	16.08	7802	
1N	-5624	-4674	11757	11650	16.08	16.08	7802	
1O	-5624	-4674	11757	11650	16.08	16.08	7802	
1P	-5624	-4674	11757	11650	16.08	16.08	7802	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19491	18631	2.50	3.93	7783	19491	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17011	16514	2.50	3.93	7783	17011	16514	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17011	16514	2.50	3.93	7783	17011	16514	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17011	16514	2.50	3.93	7783	17011	16514	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17011	16514	2.50	3.93	7783	17011	16514	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-4	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-4	3.93	7783	19473	18631	2.50	3.93	7783	19473	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	3	3.93	7783	17029	16531	2.50	3.93	7783	17029	16531	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17029	16531	2.50	3.93	7783	17029	16531	2.50	0.47	
1O	0	-1	-4	3.93	7783	17029	16531	2.50	3.93	7783	17029	16531	2.50	0.47	
1P	0	0	-4	3.93	7783	17029	16531	2.50	3.93	7783	17029	16531	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	19317	18631	2.50	3.93	7783	19317	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	19317	18631	2.50	3.93	7783	19317	18631	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	19317	18631	2.50	3.93	7783	19317	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	19317	18631	2.50	3.93	7783	19317	18631	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	16837	16346	2.50	3.93	7783	16837	16346	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	16837	16346	2.50	3.93	7783	16837	16346	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	16837	16346	2.50	3.93	7783	16837	16346	2.50	0.48	

1H	300	0	-2	3.93	7783	16837	16346	2.50	3.93	7783	16837	16346	2.50	0.48
1I	300	-1	3	3.93	7783	19299	18631	2.50	3.93	7783	19299	18631	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19299	18631	2.50	3.93	7783	19299	18631	2.50	0.46
1K	300	-1	-4	3.93	7783	19299	18631	2.50	3.93	7783	19299	18631	2.50	0.46
1L	300	0	-4	3.93	7783	19299	18631	2.50	3.93	7783	19299	18631	2.50	0.46
1M	300	-1	3	3.93	7783	16855	16364	2.50	3.93	7783	16855	16364	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	16855	16364	2.50	3.93	7783	16855	16364	2.50	0.48
1O	300	-1	-4	3.93	7783	16855	16364	2.50	3.93	7783	16855	16364	2.50	0.48
1P	300	0	-4	3.93	7783	16855	16364	2.50	3.93	7783	16855	16364	2.50	0.48

ASTA NUM. 287 NI 1459 NF 1270 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19088	-18148	12886	12816	16.08	16.08	8568
1B	-19088	-18148	12886	12816	16.08	16.08	8568
1C	-19088	-18148	12886	12816	16.08	16.08	8568
1D	-19088	-18148	12886	12816	16.08	16.08	8568
1E	-6913	-5973	11901	11796	16.08	16.08	7899
1F	-6913	-5973	11901	11796	16.08	16.08	7899
1G	-6913	-5973	11901	11796	16.08	16.08	7899
1H	-6913	-5973	11901	11796	16.08	16.08	7899
1I	-17816	-16876	12792	12722	16.08	16.08	8505
1J	-17816	-16876	12792	12722	16.08	16.08	8505
1K	-17816	-16876	12792	12722	16.08	16.08	8505
1L	-17816	-16876	12792	12722	16.08	16.08	8505
1M	-8184	-7244	12043	11938	16.08	16.08	7994
1N	-8184	-7244	12043	11938	16.08	16.08	7994
1O	-8184	-7244	12043	11938	16.08	16.08	7994
1P	-8184	-7244	12043	11938	16.08	16.08	7994

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19489	18631	2.50	3.93	7783	19489	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19489	18631	2.50	3.93	7783	19489	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19489	18631	2.50	3.93	7783	19489	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19489	18631	2.50	3.93	7783	19489	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17264	16759	2.50	3.93	7783	17264	16759	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	19257	18631	2.50	3.93	7783	19257	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19257	18631	2.50	3.93	7783	19257	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-4	3.93	7783	19257	18631	2.50	3.93	7783	19257	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-4	3.93	7783	19257	18631	2.50	3.93	7783	19257	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	3	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1O	0	-1	-4	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1P	0	0	-4	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17093	16593	2.50	3.93	7783	17093	16593	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17093	16593	2.50	3.93	7783	17093	16593	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17093	16593	2.50	3.93	7783	17093	16593	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17093	16593	2.50	3.93	7783	17093	16593	2.50	0.48
1I	300	-1	3	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1K	300	-1	-4	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1L	300	0	-4	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1M	300	-1	3	3.93	7783	17325	16818	2.50	3.93	7783	17325	16818	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	17325	16818	2.50	3.93	7783	17325	16818	2.50	0.48
1O	300	-1	-4	3.93	7783	17325	16818	2.50	3.93	7783	17325	16818	2.50	0.48
1P	300	0	-4	3.93	7783	17325	16818	2.50	3.93	7783	17325	16818	2.50	0.48

ASTA NUM. 288 NI 1461 NF 1272 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16179	-15239	12670	12600	16.08	16.08	8424
1B	-16179	-15239	12670	12600	16.08	16.08	8424
1C	-16179	-15239	12670	12600	16.08	16.08	8424
1D	-16179	-15239	12670	12600	16.08	16.08	8424
1E	-8881	-7941	12121	12016	16.08	16.08	8046
1F	-8881	-7941	12121	12016	16.08	16.08	8046
1G	-8881	-7941	12121	12016	16.08	16.08	8046
1H	-8881	-7941	12121	12016	16.08	16.08	8046
1I	-14570	-13630	12551	12481	16.08	16.08	8344
1J	-14570	-13630	12551	12481	16.08	16.08	8344
1K	-14570	-13630	12551	12481	16.08	16.08	8344
1L	-14570	-13630	12551	12481	16.08	16.08	8344
1M	-10490	-9550	12248	12178	16.08	16.08	8142
1N	-10490	-9550	12248	12178	16.08	16.08	8142
1O	-10490	-9550	12248	12178	16.08	16.08	8142
1P	-10490	-9550	12248	12178	16.08	16.08	8142

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46	
1E	0	-2	1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17624	17107	2.50	3.93	7783	17624	17107	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
1J	0	1	2	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
1L	0	1	-2	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46	
1M	0	-2	2	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1A	300	-2	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18786	18230	2.50	3.93	7783	18786	18230	2.50	0.46	
1E	300	-2	1	3.93	7783	17452	16941	2.50	3.93	7783	17452	16941	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17452	16941	2.50	3.93	7783	17452	16941	2.50	0.47	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	17452	16941	2.50	3.93	7783	17452	16941	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17452	16941	2.50	3.93	7783	17452	16941	2.50	0.47	
1I	300	-2	2	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.46	
1J	300	1	2	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.46	
1K	300	-2	-2	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.46	
1L	300	1	-2	3.93	7783	18492	17946	2.50	3.93	7783	18492	17946	2.50	0.46	
1M	300	-2	2	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1N	300	1	2	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1O	300	-2	-2	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	
1P	300	1	-2	3.93	7783	17746	17225	2.50	3.93	7783	17746	17225	2.50	0.47	

ASTA NUM. 289
NI 1463
NF 1274
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20409	-19459	12980	12914	16.08	16.08		8631
1B	-20409	-19459	12980	12914	16.08	16.08		8631
1C	-20409	-19459	12980	12914	16.08	16.08		8631
1D	-20409	-19459	12980	12914	16.08	16.08		8631
1E	-9531	-8581	12177	12088	16.08	16.08		8088
1F	-9531	-8581	12177	12088	16.08	16.08		8088
1G	-9531	-8581	12177	12088	16.08	16.08		8088
1H	-9531	-8581	12177	12088	16.08	16.08		8088
1I	-22018	-21068	13083	13022	16.08	16.08		8702
1J	-22018	-21068	13083	13022	16.08	16.08		8702
1K	-22018	-21068	13083	13022	16.08	16.08		8702
1L	-22018	-21068	13083	13022	16.08	16.08		8702
1M	-7922	-6972	12014	11908	16.08	16.08		7974
1N	-7922	-6972	12014	11908	16.08	16.08		7974
1O	-7922	-6972	12014	11908	16.08	16.08		7974
1P	-7922	-6972	12014	11908	16.08	16.08		7974

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	1	3.93	7783	17743	17222	2.50	3.93	7783	17743	17222	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17743	17222	2.50	3.93	7783	17743	17222	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17743	17222	2.50	3.93	7783	17743	17222	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17743	17222	2.50	3.93	7783	17743	17222	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-2	2	3.93	7783	17449	16937	2.50	3.93	7783	17449	16937	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	17449	16937	2.50	3.93	7783	17449	16937	2.50	0.47	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	17449	16937	2.50	3.93	7783	17449	16937	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	17449	16937	2.50	3.93	7783	17449	16937	2.50	0.47	
1A	300	-2	1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-1	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46	
1E	300	-2	1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47	
1I	300	-2	2	3.93	7783	19851	18631	2.50	3.93	7783	19851	18631	2.50	0.47	
1J	300	1	2	3.93	7783	19851	18631	2.50	3.93	7783	19851	18631	2.50	0.47	
1K	300	-2	-2	3.93	7783	19851	18631	2.50	3.93	7783	19851	18631	2.50	0.47	
1L	300	1	-2	3.93	7783	19851	18631	2.50	3.93	7783	19851	18631	2.50	0.47	
1M	300	-2	2	3.93	7783	17275	16770	2.50	3.93	7783	17275	16770	2.50	0.48	
1N	300	1	2	3.93	7783	17275	16770	2.50	3.93	7783	17275	16770	2.50	0.48	

1O	300	-2	-2	3.93	7783	17275	16770	2.50	3.93	7783	17275	16770	2.50	0.48
1P	300	1	-2	3.93	7783	17275	16770	2.50	3.93	7783	17275	16770	2.50	0.48

ASTA NUM. 290 NI 1449 NF 1260 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-39295	-38355	14157	14101	16.08	16.08	9420
1B	-39295	-38355	14157	14101	16.08	16.08	9420
1C	-39295	-38355	14157	14101	16.08	16.08	9420
1D	-39295	-38355	14157	14101	16.08	16.08	9420
1E	2795	3735	10801	10691	16.08	16.08	7164
1F	2795	3735	10801	10691	16.08	16.08	7164
1G	2795	3735	10801	10691	16.08	16.08	7164
1H	2795	3735	10801	10691	16.08	16.08	7164
1I	-30553	-29613	13626	13566	16.08	16.08	9064
1J	-30553	-29613	13626	13566	16.08	16.08	9064
1K	-30553	-29613	13626	13566	16.08	16.08	9064
1L	-30553	-29613	13626	13566	16.08	16.08	9064
1M	-5947	-5007	11793	11688	16.08	16.08	7827
1N	-5947	-5007	11793	11688	16.08	16.08	7827
1O	-5947	-5007	11793	11688	16.08	16.08	7827
1P	-5947	-5007	11793	11688	16.08	16.08	7827

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-3	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-3	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1F	0	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1G	0	-3	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1H	0	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1I	0	-1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	4	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-1	3	3.93	7783	17088	16588	2.50	3.93	7783	17088	16588	2.50	0.47	
1N	0	4	3	3.93	7783	17088	16588	2.50	3.93	7783	17088	16588	2.50	0.47	
1O	0	-1	-3	3.93	7783	17088	16588	2.50	3.93	7783	17088	16588	2.50	0.47	
1P	0	4	-3	3.93	7783	17088	16588	2.50	3.93	7783	17088	16588	2.50	0.47	
1A	300	-3	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	6	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-3	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	6	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-3	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1F	300	6	3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1G	300	-3	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1H	300	6	-3	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1I	300	-1	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	4	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-1	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	4	-3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-1	3	3.93	7783	16916	16422	2.50	3.93	7783	16916	16422	2.50	0.48	
1N	300	4	3	3.93	7783	16916	16422	2.50	3.93	7783	16916	16422	2.50	0.48	
1O	300	-1	-3	3.93	7783	16916	16422	2.50	3.93	7783	16916	16422	2.50	0.48	
1P	300	4	-3	3.93	7783	16916	16422	2.50	3.93	7783	16916	16422	2.50	0.48	

ASTA NUM. 291 NI 1451 NF 1262 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19599	-18649	12924	12854	16.08	16.08	8593
1B	-19599	-18649	12924	12854	16.08	16.08	8593
1C	-19599	-18649	12924	12854	16.08	16.08	8593
1D	-19599	-18649	12924	12854	16.08	16.08	8593
1E	-8982	-8032	12132	12026	16.08	16.08	8053
1F	-8982	-8032	12132	12026	16.08	16.08	8053
1G	-8982	-8032	12132	12026	16.08	16.08	8053
1H	-8982	-8032	12132	12026	16.08	16.08	8053
1I	-17971	-17021	12803	12733	16.08	16.08	8512
1J	-17971	-17021	12803	12733	16.08	16.08	8512
1K	-17971	-17021	12803	12733	16.08	16.08	8512
1L	-17971	-17021	12803	12733	16.08	16.08	8512
1M	-10609	-9659	12257	12186	16.08	16.08	8148
1N	-10609	-9659	12257	12186	16.08	16.08	8148
1O	-10609	-9659	12257	12186	16.08	16.08	8148
1P	-10609	-9659	12257	12186	16.08	16.08	8148

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-1	2	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	2	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46	

1D	0	2	-2	3.93	7783	19583	18631	2.50	3.93	7783	19583	18631	2.50	0.46
1E	0	-1	2	3.93	7783	17642	17125	2.50	3.93	7783	17642	17125	2.50	0.47
1F	0	2	2	3.93	7783	17642	17125	2.50	3.93	7783	17642	17125	2.50	0.47
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17642	17125	2.50	3.93	7783	17642	17125	2.50	0.47
1H	0	2	-2	3.93	7783	17642	17125	2.50	3.93	7783	17642	17125	2.50	0.47
1I	0	-0	5	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46
1J	0	1	5	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46
1K	0	-0	-5	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46
1L	0	1	-5	3.93	7783	19285	18631	2.50	3.93	7783	19285	18631	2.50	0.46
1M	0	-0	5	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47
1N	0	1	5	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47
1O	0	-0	-5	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47
1P	0	1	-5	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47

1A	300	-1	2	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46
1B	300	2	2	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46
1D	300	2	-2	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	2	3.93	7783	17469	16957	2.50	3.93	7783	17469	16957	2.50	0.47
1F	300	2	2	3.93	7783	17469	16957	2.50	3.93	7783	17469	16957	2.50	0.47
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17469	16957	2.50	3.93	7783	17469	16957	2.50	0.47
1H	300	2	-2	3.93	7783	17469	16957	2.50	3.93	7783	17469	16957	2.50	0.47
1I	300	-0	5	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46
1J	300	1	5	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46
1L	300	1	-5	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46
1M	300	-0	5	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47
1N	300	1	5	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47
1O	300	-0	-5	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47
1P	300	1	-5	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47

ASTA NUM. 292 NI 1453 NF 1264 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-14331	-13391	12533	12463	16.08	16.08	8332
1B	-14331	-13391	12533	12463	16.08	16.08	8332
1C	-14331	-13391	12533	12463	16.08	16.08	8332
1D	-14331	-13391	12533	12463	16.08	16.08	8332
1E	-12009	-11069	12361	12291	16.08	16.08	8217
1F	-12009	-11069	12361	12291	16.08	16.08	8217
1G	-12009	-11069	12361	12291	16.08	16.08	8217
1H	-12009	-11069	12361	12291	16.08	16.08	8217
1I	-14988	-14048	12582	12512	16.08	16.08	8365
1J	-14988	-14048	12582	12512	16.08	16.08	8365
1K	-14988	-14048	12582	12512	16.08	16.08	8365
1L	-14988	-14048	12582	12512	16.08	16.08	8365
1M	-11352	-10412	12312	12242	16.08	16.08	8185
1N	-11352	-10412	12312	12242	16.08	16.08	8185
1O	-11352	-10412	12312	12242	16.08	16.08	8185
1P	-11352	-10412	12312	12242	16.08	16.08	8185

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	3.93	7783	18620	18070	2.50	3.93	7783	18620	18070	2.50	0.46	
1B	0	2	2	3.93	7783	18620	18070	2.50	3.93	7783	18620	18070	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	18620	18070	2.50	3.93	7783	18620	18070	2.50	0.46	
1D	0	2	-2	3.93	7783	18620	18070	2.50	3.93	7783	18620	18070	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	18196	17659	2.50	3.93	7783	18196	17659	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	18196	17659	2.50	3.93	7783	18196	17659	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	18196	17659	2.50	3.93	7783	18196	17659	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	18196	17659	2.50	3.93	7783	18196	17659	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.46	
1J	0	1	5	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.46	
1L	0	1	-5	3.93	7783	18740	18186	2.50	3.93	7783	18740	18186	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	18076	17543	2.50	3.93	7783	18076	17543	2.50	0.47	
1N	0	1	5	3.93	7783	18076	17543	2.50	3.93	7783	18076	17543	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	18076	17543	2.50	3.93	7783	18076	17543	2.50	0.47	
1P	0	1	-5	3.93	7783	18076	17543	2.50	3.93	7783	18076	17543	2.50	0.47	

1A	300	-1	2	3.93	7783	18448	17904	2.50	3.93	7783	18448	17904	2.50	0.47
1B	300	2	2	3.93	7783	18448	17904	2.50	3.93	7783	18448	17904	2.50	0.47
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18448	17904	2.50	3.93	7783	18448	17904	2.50	0.47
1D	300	2	-2	3.93	7783	18448	17904	2.50	3.93	7783	18448	17904	2.50	0.47
1E	300	-1	2	3.93	7783	18024	17493	2.50	3.93	7783	18024	17493	2.50	0.47
1F	300	2	2	3.93	7783	18024	17493	2.50	3.93	7783	18024	17493	2.50	0.47
1G	300	-1	-2	3.93	7783	18024	17493	2.50	3.93	7783	18024	17493	2.50	0.47
1H	300	2	-2	3.93	7783	18024	17493	2.50	3.93	7783	18024	17493	2.50	0.47
1I	300	-0	5	3.93	7783	18568	18020	2.50	3.93	7783	18568	18020	2.50	0.46
1J	300	1	5	3.93	7783	18568	18020	2.50	3.93	7783	18568	18020	2.50	0.46
1K	300	-0	-5	3.93	7783	18568	18020	2.50	3.93	7783	18568	18020	2.50	0.46
1L	300	1	-5	3.93	7783	18568	18020	2.50	3.93	7783	18568	18020	2.50	0.46
1M	300	-0	5	3.93	7783	17904	17377	2.50	3.93	7783	17904	17377	2.50	0.47
1N	300	1	5	3.93	7783	17904	17377	2.50	3.93	7783	17904	17377	2.50	0.47
1O	300	-0	-5	3.93	7783	17904	17377	2.50	3.93	7783	17904	17377	2.50	0.47
1P	300	1	-5	3.93	7783	17904	17377	2.50	3.93	7783	17904	17377	2.50	0.47

ASTA NUM. 293 NI 1455 NF 1266 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	--------	----------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17115	-16175	12740	12670	16.08	16.08	8470
1B	-17115	-16175	12740	12670	16.08	16.08	8470
1C	-17115	-16175	12740	12670	16.08	16.08	8470
1D	-17115	-16175	12740	12670	16.08	16.08	8470
1E	-7085	-6145	11920	11815	16.08	16.08	7912
1F	-7085	-6145	11920	11815	16.08	16.08	7912
1G	-7085	-6145	11920	11815	16.08	16.08	7912
1H	-7085	-6145	11920	11815	16.08	16.08	7912
1I	-20682	-19742	12997	12935	16.08	16.08	8644
1J	-20682	-19742	12997	12935	16.08	16.08	8644
1K	-20682	-19742	12997	12935	16.08	16.08	8644
1L	-20682	-19742	12997	12935	16.08	16.08	8644
1M	-3518	-2578	11521	11416	16.08	16.08	7646
1N	-3518	-2578	11521	11416	16.08	16.08	7646
1O	-3518	-2578	11521	11416	16.08	16.08	7646
1P	-3518	-2578	11521	11416	16.08	16.08	7646

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	2	3.93	7783	19129	18561	2.50	3.93	7783	19129	18561	2.50	0.46	
1B	0	2	2	3.93	7783	19129	18561	2.50	3.93	7783	19129	18561	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19129	18561	2.50	3.93	7783	19129	18561	2.50	0.46	
1D	0	2	-2	3.93	7783	19129	18561	2.50	3.93	7783	19129	18561	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	17296	16790	2.50	3.93	7783	17296	16790	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	5	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.46	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-5	3.93	7783	19781	18631	2.50	3.93	7783	19781	18631	2.50	0.46	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16644	16159	2.50	3.93	7783	16644	16159	2.50	0.47	
1N	0	1	5	3.93	7783	16644	16159	2.50	3.93	7783	16644	16159	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16644	16159	2.50	3.93	7783	16644	16159	2.50	0.47	
1P	0	1	-5	3.93	7783	16644	16159	2.50	3.93	7783	16644	16159	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1B	300	2	2	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1D	300	2	-2	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17124	16623	2.50	3.93	7783	17124	16623	2.50	0.48	
1F	300	2	2	3.93	7783	17124	16623	2.50	3.93	7783	17124	16623	2.50	0.48	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17124	16623	2.50	3.93	7783	17124	16623	2.50	0.48	
1H	300	2	-2	3.93	7783	17124	16623	2.50	3.93	7783	17124	16623	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
1J	300	1	5	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
1L	300	1	-5	3.93	7783	19609	18631	2.50	3.93	7783	19609	18631	2.50	0.46	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16472	15993	2.50	3.93	7783	16472	15993	2.50	0.48	
1N	300	1	5	3.93	7783	16472	15993	2.50	3.93	7783	16472	15993	2.50	0.48	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16472	15993	2.50	3.93	7783	16472	15993	2.50	0.48	
1P	300	1	-5	3.93	7783	16472	15993	2.50	3.93	7783	16472	15993	2.50	0.48	

ASTA NUM. 294 NI 1458 NF 1269 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. kg	fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-16287	-15347	12678	12608	16.08	16.08	8429
1B	-16287	-15347	12678	12608	16.08	16.08	8429
1C	-16287	-15347	12678	12608	16.08	16.08	8429
1D	-16287	-15347	12678	12608	16.08	16.08	8429
1E	-6593	-5653	11865	11760	16.08	16.08	7875
1F	-6593	-5653	11865	11760	16.08	16.08	7875
1G	-6593	-5653	11865	11760	16.08	16.08	7875
1H	-6593	-5653	11865	11760	16.08	16.08	7875
1I	-16697	-15757	12709	12639	16.08	16.08	8449
1J	-16697	-15757	12709	12639	16.08	16.08	8449
1K	-16697	-15757	12709	12639	16.08	16.08	8449
1L	-16697	-15757	12709	12639	16.08	16.08	8449
1M	-6183	-5243	11819	11714	16.08	16.08	7844
1N	-6183	-5243	11819	11714	16.08	16.08	7844
1O	-6183	-5243	11819	11714	16.08	16.08	7844
1P	-6183	-5243	11819	11714	16.08	16.08	7844

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18977	18415	2.50	3.93	7783	18977	18415	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18977	18415	2.50	3.93	7783	18977	18415	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	18977	18415	2.50	3.93	7783	18977	18415	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	18977	18415	2.50	3.93	7783	18977	18415	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	19052	18488	2.50	3.93	7783	19052	18488	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19052	18488	2.50	3.93	7783	19052	18488	2.50	0.46	

1K	0	-1	-4	3.93	7783	19052	18488	2.50	3.93	7783	19052	18488	2.50	0.46
1L	0	0	-4	3.93	7783	19052	18488	2.50	3.93	7783	19052	18488	2.50	0.46
1M	0	-1	3	3.93	7783	17131	16630	2.50	3.93	7783	17131	16630	2.50	0.47
1N	0	0	3	3.93	7783	17131	16630	2.50	3.93	7783	17131	16630	2.50	0.47
1O	0	-1	-4	3.93	7783	17131	16630	2.50	3.93	7783	17131	16630	2.50	0.47
1P	0	0	-4	3.93	7783	17131	16630	2.50	3.93	7783	17131	16630	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18806	18249	2.50	3.93	7783	18806	18249	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	18806	18249	2.50	3.93	7783	18806	18249	2.50	0.46
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18806	18249	2.50	3.93	7783	18806	18249	2.50	0.46
1D	300	0	-2	3.93	7783	18806	18249	2.50	3.93	7783	18806	18249	2.50	0.46
1E	300	-0	1	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48
1H	300	0	-2	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48
1I	300	-1	3	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
1J	300	0	3	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
1K	300	-1	-4	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
1L	300	0	-4	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46
1M	300	-1	3	3.93	7783	16959	16464	2.50	3.93	7783	16959	16464	2.50	0.48
1N	300	0	3	3.93	7783	16959	16464	2.50	3.93	7783	16959	16464	2.50	0.48
1O	300	-1	-4	3.93	7783	16959	16464	2.50	3.93	7783	16959	16464	2.50	0.48
1P	300	0	-4	3.93	7783	16959	16464	2.50	3.93	7783	16959	16464	2.50	0.48

ASTA NUM. 295 NI 1460 NF 1271 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17346	-16396	12757	12686	16.08	16.08		8481	
1B	-17346	-16396	12757	12686	16.08	16.08		8481	
1C	-17346	-16396	12757	12686	16.08	16.08		8481	
1D	-17346	-16396	12757	12686	16.08	16.08		8481	
1E	-6934	-5984	11903	11797	16.08	16.08		7900	
1F	-6934	-5984	11903	11797	16.08	16.08		7900	
1G	-6934	-5984	11903	11797	16.08	16.08		7900	
1H	-6934	-5984	11903	11797	16.08	16.08		7900	
1I	-19051	-18101	12884	12813	16.08	16.08		8566	
1J	-19051	-18101	12884	12813	16.08	16.08		8566	
1K	-19051	-18101	12884	12813	16.08	16.08		8566	
1L	-19051	-18101	12884	12813	16.08	16.08		8566	
1M	-5229	-4279	11713	11606	16.08	16.08		7773	
1N	-5229	-4279	11713	11606	16.08	16.08		7773	
1O	-5229	-4279	11713	11606	16.08	16.08		7773	
1P	-5229	-4279	11713	11606	16.08	16.08		7773	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19171	18602	2.50	3.93	7783	19171	18602	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19171	18602	2.50	3.93	7783	19171	18602	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19171	18602	2.50	3.93	7783	19171	18602	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19171	18602	2.50	3.93	7783	19171	18602	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	3	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-4	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-4	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	3	3.93	7783	16957	16462	2.50	3.93	7783	16957	16462	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16957	16462	2.50	3.93	7783	16957	16462	2.50	0.47	
1O	0	-1	-4	3.93	7783	16957	16462	2.50	3.93	7783	16957	16462	2.50	0.47	
1P	0	0	-4	3.93	7783	16957	16462	2.50	3.93	7783	16957	16462	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	
1I	300	-1	3	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	3	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-4	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-4	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	3	3.93	7783	16783	16294	2.50	3.93	7783	16783	16294	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16783	16294	2.50	3.93	7783	16783	16294	2.50	0.48	
1O	300	-1	-4	3.93	7783	16783	16294	2.50	3.93	7783	16783	16294	2.50	0.48	
1P	300	0	-4	3.93	7783	16783	16294	2.50	3.93	7783	16783	16294	2.50	0.48	

ASTA NUM. 296 NI 1462 NF 1273 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18421	-17481	12837	12767	16.08	16.08		8535	
1B	-18421	-17481	12837	12767	16.08	16.08		8535	
1C	-18421	-17481	12837	12767	16.08	16.08		8535	
1D	-18421	-17481	12837	12767	16.08	16.08		8535	

1E	-7239	-6299	11937	11832	16.08	16.08	7923
1F	-7239	-6299	11937	11832	16.08	16.08	7923
1G	-7239	-6299	11937	11832	16.08	16.08	7923
1H	-7239	-6299	11937	11832	16.08	16.08	7923
1I	-21460	-20520	13047	12987	16.08	16.08	8678
1J	-21460	-20520	13047	12987	16.08	16.08	8678
1K	-21460	-20520	13047	12987	16.08	16.08	8678
1L	-21460	-20520	13047	12987	16.08	16.08	8678
1M	-4200	-3260	11597	11492	16.08	16.08	7697
1N	-4200	-3260	11597	11492	16.08	16.08	7697
1O	-4200	-3260	11597	11492	16.08	16.08	7697
1P	-4200	-3260	11597	11492	16.08	16.08	7697

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	19368	18631	2.50	3.93	7783	19368	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19368	18631	2.50	3.93	7783	19368	18631	2.50	0.46	
1C	0	-0	-2	3.93	7783	19368	18631	2.50	3.93	7783	19368	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-2	3.93	7783	19368	18631	2.50	3.93	7783	19368	18631	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17324	16817	2.50	3.93	7783	17324	16817	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17324	16817	2.50	3.93	7783	17324	16817	2.50	0.47	
1G	0	-0	-2	3.93	7783	17324	16817	2.50	3.93	7783	17324	16817	2.50	0.47	
1H	0	0	-2	3.93	7783	17324	16817	2.50	3.93	7783	17324	16817	2.50	0.47	
1I	0	-1	3	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	3	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-4	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-4	3.93	7783	19923	18631	2.50	3.93	7783	19923	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	3	3.93	7783	16769	16280	2.50	3.93	7783	16769	16280	2.50	0.47	
1N	0	0	3	3.93	7783	16769	16280	2.50	3.93	7783	16769	16280	2.50	0.47	
1O	0	-1	-4	3.93	7783	16769	16280	2.50	3.93	7783	16769	16280	2.50	0.47	
1P	0	0	-4	3.93	7783	16769	16280	2.50	3.93	7783	16769	16280	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
1B	300	0	1	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
1C	300	-0	-2	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
1D	300	0	-2	3.93	7783	19196	18626	2.50	3.93	7783	19196	18626	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17152	16651	2.50	3.93	7783	17152	16651	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17152	16651	2.50	3.93	7783	17152	16651	2.50	0.48	
1G	300	-0	-2	3.93	7783	17152	16651	2.50	3.93	7783	17152	16651	2.50	0.48	
1H	300	0	-2	3.93	7783	17152	16651	2.50	3.93	7783	17152	16651	2.50	0.48	
1I	300	-1	3	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	3	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
1K	300	-1	-4	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-4	3.93	7783	19751	18631	2.50	3.93	7783	19751	18631	2.50	0.47	
1M	300	-1	3	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.48	
1N	300	0	3	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.48	
1O	300	-1	-4	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.48	
1P	300	0	-4	3.93	7783	16597	16114	2.50	3.93	7783	16597	16114	2.50	0.48	

ASTA NUM. 297 NI 1464 NF 1275 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
1A	-20608	-19658	12993	12929	16.08	16.08			8640
1B	-20608	-19658	12993	12929	16.08	16.08			8640
1C	-20608	-19658	12993	12929	16.08	16.08			8640
1D	-20608	-19658	12993	12929	16.08	16.08			8640
1E	-7112	-6162	11923	11817	16.08	16.08			7913
1F	-7112	-6162	11923	11817	16.08	16.08			7913
1G	-7112	-6162	11923	11817	16.08	16.08			7913
1H	-7112	-6162	11923	11817	16.08	16.08			7913
1I	-24750	-23800	13256	13196	16.08	16.08			8817
1J	-24750	-23800	13256	13196	16.08	16.08			8817
1K	-24750	-23800	13256	13196	16.08	16.08			8817
1L	-24750	-23800	13256	13196	16.08	16.08			8817
1M	-2971	-2021	11460	11354	16.08	16.08			7604
1N	-2971	-2021	11460	11354	16.08	16.08			7604
1O	-2971	-2021	11460	11354	16.08	16.08			7604
1P	-2971	-2021	11460	11354	16.08	16.08			7604

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	1	3.93	7783	19767	18631	2.50	3.93	7783	19767	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	19767	18631	2.50	3.93	7783	19767	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	19767	18631	2.50	3.93	7783	19767	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	19767	18631	2.50	3.93	7783	19767	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	1	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17301	16794	2.50	3.93	7783	17301	16794	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-2	2	3.93	7783	16544	16063	2.50	3.93	7783	16544	16063	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	16544	16063	2.50	3.93	7783	16544	16063	2.50	0.47	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	16544	16063	2.50	3.93	7783	16544	16063	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	16544	16063	2.50	3.93	7783	16544	16063	2.50	0.47	

1A	300	-2	1	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46
1B	300	0	1	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46
1C	300	-2	-1	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	19594	18631	2.50	3.93	7783	19594	18631	2.50	0.46
1E	300	-2	1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48
1G	300	-2	-1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	17127	16627	2.50	3.93	7783	17127	16627	2.50	0.48
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-2	2	3.93	7783	16370	15895	2.50	3.93	7783	16370	15895	2.50	0.48
1N	300	1	2	3.93	7783	16370	15895	2.50	3.93	7783	16370	15895	2.50	0.48
1O	300	-2	-2	3.93	7783	16370	15895	2.50	3.93	7783	16370	15895	2.50	0.48
1P	300	1	-2	3.93	7783	16370	15895	2.50	3.93	7783	16370	15895	2.50	0.48

ASTA NUM. 298 NI 1465 NF 1276 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-26734	-25784	13383	13322		16.08	16.08	8902	
1B	-26734	-25784	13383	13322		16.08	16.08	8902	
1C	-26734	-25784	13383	13322		16.08	16.08	8902	
1D	-26734	-25784	13383	13322		16.08	16.08	8902	
1E	-5866	-4916	11784	11678		16.08	16.08	7820	
1F	-5866	-4916	11784	11678		16.08	16.08	7820	
1G	-5866	-4916	11784	11678		16.08	16.08	7820	
1H	-5866	-4916	11784	11678		16.08	16.08	7820	
1I	-32989	-32039	13781	13721		16.08	16.08	9167	
1J	-32989	-32039	13781	13721		16.08	16.08	9167	
1K	-32989	-32039	13781	13721		16.08	16.08	9167	
1L	-32989	-32039	13781	13721		16.08	16.08	9167	
1M	389	1339	11082	10971		16.08	16.08	7351	
1N	389	1339	11082	10971		16.08	16.08	7351	
1O	389	1339	11082	10971		16.08	16.08	7351	
1P	389	1339	11082	10971		16.08	16.08	7351	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----					----						
	cm	kg		cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-2	1	3.93	7783	17073	16574	2.50	3.93	7783	17073	16574	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17073	16574	2.50	3.93	7783	17073	16574	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17073	16574	2.50	3.93	7783	17073	16574	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17073	16574	2.50	3.93	7783	17073	16574	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	1	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-2	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	1	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-2	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-2	1	3.93	7783	16899	16406	2.50	3.93	7783	16899	16406	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	16899	16406	2.50	3.93	7783	16899	16406	2.50	0.48
1G	300	-2	-1	3.93	7783	16899	16406	2.50	3.93	7783	16899	16406	2.50	0.48
1H	300	0	-1	3.93	7783	16899	16406	2.50	3.93	7783	16899	16406	2.50	0.48
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	1	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-2	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	1	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-2	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	1	2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-2	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	1	-2	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 299 NI 1446 NF 1257 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-58878	-57938	15249	15200		16.08	16.08	10150	
1B	-58878	-57938	15249	15200		16.08	16.08	10150	
1C	-58878	-57938	15249	15200		16.08	16.08	10150	
1D	-58878	-57938	15249	15200		16.08	16.08	10150	
1E	26258	27198	7801	7673		16.08	16.08	5158	
1F	26258	27198	7801	7673		16.08	16.08	5158	
1G	26258	27198	7801	7673		16.08	16.08	5158	
1H	26258	27198	7801	7673		16.08	16.08	5158	
1I	-52067	-51127	14894	14845		16.08	16.08	9913	
1J	-52067	-51127	14894	14845		16.08	16.08	9913	
1K	-52067	-51127	14894	14845		16.08	16.08	9913	

1L	-52067	-51127	14894	14845	16.08	16.08	9913
1M	19447	20387	8712	8589	16.08	16.08	5767
1N	19447	20387	8712	8589	16.08	16.08	5767
1O	19447	20387	8712	8589	16.08	16.08	5767
1P	19447	20387	8712	8589	16.08	16.08	5767

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-8	6	3.93	7783	13102	13102	2.50	3.93	7783	13102	13102	2.50	0.77	
1B	0	10	6	3.93	7783	13102	13102	2.50	3.93	7783	13102	13102	2.50	0.77	
1C	0	-8	-5	3.93	7783	13102	13102	2.50	3.93	7783	13102	13102	2.50	0.77	
1D	0	10	-5	3.93	7783	13102	13102	2.50	3.93	7783	13102	13102	2.50	0.77	
1E	0	-8	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1F	0	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1G	0	-8	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1H	0	10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1I	0	-5	14	3.93	7783	16214	16214	2.50	3.93	7783	16214	16214	2.50	0.61	
1J	0	6	14	3.93	7783	16214	16214	2.50	3.93	7783	16214	16214	2.50	0.61	
1K	0	-5	-13	3.93	7783	16214	16214	2.50	3.93	7783	16214	16214	2.50	0.61	
1L	0	6	-13	3.93	7783	16214	16214	2.50	3.93	7783	16214	16214	2.50	0.61	
1M	0	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1N	0	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1O	0	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1P	0	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1A	300	-8	6	3.93	7783	13532	13532	2.50	3.93	7783	13532	13532	2.50	0.75	
1B	300	10	6	3.93	7783	13532	13532	2.50	3.93	7783	13532	13532	2.50	0.75	
1C	300	-8	-5	3.93	7783	13532	13532	2.50	3.93	7783	13532	13532	2.50	0.75	
1D	300	10	-5	3.93	7783	13532	13532	2.50	3.93	7783	13532	13532	2.50	0.75	
1E	300	-8	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1F	300	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1G	300	-8	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1H	300	10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.33	
1I	300	-5	14	3.93	7783	16643	16643	2.50	3.93	7783	16643	16643	2.50	0.60	
1J	300	6	14	3.93	7783	16643	16643	2.50	3.93	7783	16643	16643	2.50	0.60	
1K	300	-5	-13	3.93	7783	16643	16643	2.50	3.93	7783	16643	16643	2.50	0.60	
1L	300	6	-13	3.93	7783	16643	16643	2.50	3.93	7783	16643	16643	2.50	0.60	
1M	300	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1N	300	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1O	300	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1P	300	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	

ASTA NUM. 300 NI 1414 NF 1225 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-28308	-27368	13483	13423	16.08	16.08	8969
1B	-28308	-27368	13483	13423	16.08	16.08	8969
1C	-28308	-27368	13483	13423	16.08	16.08	8969
1D	-28308	-27368	13483	13423	16.08	16.08	8969
1E	-432	508	11176	11068	16.08	16.08	7415
1F	-432	508	11176	11068	16.08	16.08	7415
1G	-432	508	11176	11068	16.08	16.08	7415
1H	-432	508	11176	11068	16.08	16.08	7415
1I	-35951	-35011	13958	13902	16.08	16.08	9287
1J	-35951	-35011	13958	13902	16.08	16.08	9287
1K	-35951	-35011	13958	13902	16.08	16.08	9287
1L	-35951	-35011	13958	13902	16.08	16.08	9287
1M	7211	8151	10277	10164	16.08	16.08	6814
1N	7211	8151	10277	10164	16.08	16.08	6814
1O	7211	8151	10277	10164	16.08	16.08	6814
1P	7211	8151	10277	10164	16.08	16.08	6814

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-9	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	10	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-9	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	10	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-9	6	3.93	7783	16080	15614	2.50	3.93	7783	16080	15614	2.50	0.47	
1F	0	10	6	3.93	7783	16080	15614	2.50	3.93	7783	16080	15614	2.50	0.47	
1G	0	-9	-5	3.93	7783	16080	15614	2.50	3.93	7783	16080	15614	2.50	0.47	
1H	0	10	-5	3.93	7783	16080	15614	2.50	3.93	7783	16080	15614	2.50	0.47	
1I	0	-5	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	6	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-5	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	6	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1N	0	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1O	0	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1P	0	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1A	300	-9	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	10	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-9	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	10	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-9	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1F	300	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1G	300	-9	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	

1H	300	10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48
1I	300	-5	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	6	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-5	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	6	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1N	300	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1O	300	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1P	300	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44

ASTA NUM. 301 NI 1444 NF 1255 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-37547	-36597	14053	13996	16.08	16.08	9350
1B	-37547	-36597	14053	13996	16.08	16.08	9350
1C	-37547	-36597	14053	13996	16.08	16.08	9350
1D	-37547	-36597	14053	13996	16.08	16.08	9350
1E	12347	13297	9636	9514	16.08	16.08	6383
1F	12347	13297	9636	9514	16.08	16.08	6383
1G	12347	13297	9636	9514	16.08	16.08	6383
1H	12347	13297	9636	9514	16.08	16.08	6383
1I	-34726	-33776	13885	13828	16.08	16.08	9238
1J	-34726	-33776	13885	13828	16.08	16.08	9238
1K	-34726	-33776	13885	13828	16.08	16.08	9238
1L	-34726	-33776	13885	13828	16.08	16.08	9238
1M	9526	10476	9992	9872	16.08	16.08	6621
1N	9526	10476	9992	9872	16.08	16.08	6621
1O	9526	10476	9992	9872	16.08	16.08	6621
1P	9526	10476	9992	9872	16.08	16.08	6621

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-9	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	10	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-9	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	10	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-9	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1F	0	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1G	0	-9	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1H	0	10	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1I	0	-5	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	7	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-5	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	7	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	0	7	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	0	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	0	7	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1A	300	-9	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	10	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-9	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	10	-4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-9	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1F	300	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1G	300	-9	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1H	300	10	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1I	300	-5	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	7	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-5	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	7	-13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	300	7	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	300	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	300	7	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	

ASTA NUM. 302 NI 1416 NF 1227 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17510	-16560	12769	12699	16.08	16.08	8489
1B	-17510	-16560	12769	12699	16.08	16.08	8489
1C	-17510	-16560	12769	12699	16.08	16.08	8489
1D	-17510	-16560	12769	12699	16.08	16.08	8489
1E	-8690	-7740	12100	11994	16.08	16.08	8031
1F	-8690	-7740	12100	11994	16.08	16.08	8031
1G	-8690	-7740	12100	11994	16.08	16.08	8031
1H	-8690	-7740	12100	11994	16.08	16.08	8031
1I	-22417	-21467	13108	13047	16.08	16.08	8718
1J	-22417	-21467	13108	13047	16.08	16.08	8718
1K	-22417	-21467	13108	13047	16.08	16.08	8718
1L	-22417	-21467	13108	13047	16.08	16.08	8718
1M	-3784	-2834	11551	11444	16.08	16.08	7665
1N	-3784	-2834	11551	11444	16.08	16.08	7665
1O	-3784	-2834	11551	11444	16.08	16.08	7665
1P	-3784	-2834	11551	11444	16.08	16.08	7665

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	2	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-2	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1D	0	2	-2	3.93	7783	19201	18631	2.50	3.93	7783	19201	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47	
1F	0	2	2	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47	
1G	0	-1	-2	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47	
1H	0	2	-2	3.93	7783	17589	17073	2.50	3.93	7783	17589	17073	2.50	0.47	
1I	0	-0	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	1	5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-0	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	1	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-0	5	3.93	7783	16692	16206	2.50	3.93	7783	16692	16206	2.50	0.47	
1N	0	1	5	3.93	7783	16692	16206	2.50	3.93	7783	16692	16206	2.50	0.47	
1O	0	-0	-5	3.93	7783	16692	16206	2.50	3.93	7783	16692	16206	2.50	0.47	
1P	0	1	-5	3.93	7783	16692	16206	2.50	3.93	7783	16692	16206	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1B	300	2	2	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1C	300	-1	-2	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1D	300	2	-2	3.93	7783	19027	18463	2.50	3.93	7783	19027	18463	2.50	0.46	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17415	16905	2.50	3.93	7783	17415	16905	2.50	0.48	
1F	300	2	2	3.93	7783	17415	16905	2.50	3.93	7783	17415	16905	2.50	0.48	
1G	300	-1	-2	3.93	7783	17415	16905	2.50	3.93	7783	17415	16905	2.50	0.48	
1H	300	2	-2	3.93	7783	17415	16905	2.50	3.93	7783	17415	16905	2.50	0.48	
1I	300	-0	5	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1J	300	1	5	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1K	300	-0	-5	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1L	300	1	-5	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1M	300	-0	5	3.93	7783	16519	16038	2.50	3.93	7783	16519	16038	2.50	0.48	
1N	300	1	5	3.93	7783	16519	16038	2.50	3.93	7783	16519	16038	2.50	0.48	
1O	300	-0	-5	3.93	7783	16519	16038	2.50	3.93	7783	16519	16038	2.50	0.48	
1P	300	1	-5	3.93	7783	16519	16038	2.50	3.93	7783	16519	16038	2.50	0.48	

ASTA NUM. 303
NI 1443
NF 1254
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-68533	-67593	15711	15693	16.08	16.08	10468
1B	-68533	-67593	15711	15693	16.08	16.08	10468
1C	-68533	-67593	15711	15693	16.08	16.08	10468
1D	-68533	-67593	15711	15693	16.08	16.08	10468
1E	46253	47193	4980	4842	16.08	16.08	3274
1F	46253	47193	4980	4842	16.08	16.08	3274
1G	46253	47193	4980	4842	16.08	16.08	3274
1H	46253	47193	4980	4842	16.08	16.08	3274
1I	-47386	-46446	14640	14584	16.08	16.08	9741
1J	-47386	-46446	14640	14584	16.08	16.08	9741
1K	-47386	-46446	14640	14584	16.08	16.08	9741
1L	-47386	-46446	14640	14584	16.08	16.08	9741
1M	25106	26046	7958	7830	16.08	16.08	5262
1N	25106	26046	7958	7830	16.08	16.08	5262
1O	25106	26046	7958	7830	16.08	16.08	5262
1P	25106	26046	7958	7830	16.08	16.08	5262

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-9	5	3.93	7783	8691	8691	2.50	3.93	7783	8691	8691	2.50	0.00	
1B	0	10	5	3.93	7783	8691	8691	2.50	3.93	7783	8691	8691	2.50	0.00	
1C	0	-9	-4	3.93	7783	8691	8691	2.50	3.93	7783	8691	8691	2.50	0.00	
1D	0	10	-4	3.93	7783	8691	8691	2.50	3.93	7783	8691	8691	2.50	0.00	
1E	0	-9	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1F	0	10	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1G	0	-9	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1H	0	10	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1I	0	-5	15	3.93	7783	18353	18353	2.50	3.93	7783	18353	18353	2.50	0.53	
1J	0	6	15	3.93	7783	18353	18353	2.50	3.93	7783	18353	18353	2.50	0.53	
1K	0	-5	-14	3.93	7783	18353	18353	2.50	3.93	7783	18353	18353	2.50	0.53	
1L	0	6	-14	3.93	7783	18353	18353	2.50	3.93	7783	18353	18353	2.50	0.53	
1M	0	-5	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	
1N	0	6	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	
1O	0	-5	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	
1P	0	6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	
1A	300	-9	5	3.93	7783	9120	9120	2.50	3.93	7783	9120	9120	2.50	0.00	
1B	300	10	5	3.93	7783	9120	9120	2.50	3.93	7783	9120	9120	2.50	0.00	
1C	300	-9	-4	3.93	7783	9120	9120	2.50	3.93	7783	9120	9120	2.50	0.00	
1D	300	10	-4	3.93	7783	9120	9120	2.50	3.93	7783	9120	9120	2.50	0.00	
1E	300	-9	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1F	300	10	5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1G	300	-9	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1H	300	10	-4	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1I	300	-5	15	3.93	7783	18782	18631	2.50	3.93	7783	18782	18631	2.50	0.52	
1J	300	6	15	3.93	7783	18782	18631	2.50	3.93	7783	18782	18631	2.50	0.52	
1K	300	-5	-14	3.93	7783	18782	18631	2.50	3.93	7783	18782	18631	2.50	0.52	
1L	300	6	-14	3.93	7783	18782	18631	2.50	3.93	7783	18782	18631	2.50	0.52	
1M	300	-5	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	
1N	300	6	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34	

1O	300	-5	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34
1P	300	6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.34

ASTA NUM. 304 NI 1447 NF 1258 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-72898	-71958	15796	15777	16.08	16.08	10524
1B	-72898	-71958	15796	15777	16.08	16.08	10524
1C	-72898	-71958	15796	15777	16.08	16.08	10524
1D	-72898	-71958	15796	15777	16.08	16.08	10524
1E	34658	35598	6643	6511	16.08	16.08	4384
1F	34658	35598	6643	6511	16.08	16.08	4384
1G	34658	35598	6643	6511	16.08	16.08	4384
1H	34658	35598	6643	6511	16.08	16.08	4384
1I	-70798	-69858	15755	15737	16.08	16.08	10497
1J	-70798	-69858	15755	15737	16.08	16.08	10497
1K	-70798	-69858	15755	15737	16.08	16.08	10497
1L	-70798	-69858	15755	15737	16.08	16.08	10497
1M	32558	33498	6936	6806	16.08	16.08	4581
1N	32558	33498	6936	6806	16.08	16.08	4581
1O	32558	33498	6936	6806	16.08	16.08	4581
1P	32558	33498	6936	6806	16.08	16.08	4581

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-8	6	3.93	7783	6697	6697	2.50	3.93	7783	6697	6697	2.50	0.00	
1B	0	10	6	3.93	7783	6697	6697	2.50	3.93	7783	6697	6697	2.50	0.00	
1C	0	-8	-5	3.93	7783	6697	6697	2.50	3.93	7783	6697	6697	2.50	0.00	
1D	0	10	-5	3.93	7783	6697	6697	2.50	3.93	7783	6697	6697	2.50	0.00	
1E	0	-8	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1F	0	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1G	0	-8	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1H	0	10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1I	0	-5	14	3.93	7783	7656	7656	2.50	3.93	7783	7656	7656	2.50	0.00	
1J	0	6	14	3.93	7783	7656	7656	2.50	3.93	7783	7656	7656	2.50	0.00	
1K	0	-5	-13	3.93	7783	7656	7656	2.50	3.93	7783	7656	7656	2.50	0.00	
1L	0	6	-13	3.93	7783	7656	7656	2.50	3.93	7783	7656	7656	2.50	0.00	
1M	0	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1N	0	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1O	0	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1P	0	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1A	300	-8	6	3.93	7783	7126	7126	2.50	3.93	7783	7126	7126	2.50	0.00	
1B	300	10	6	3.93	7783	7126	7126	2.50	3.93	7783	7126	7126	2.50	0.00	
1C	300	-8	-5	3.93	7783	7126	7126	2.50	3.93	7783	7126	7126	2.50	0.00	
1D	300	10	-5	3.93	7783	7126	7126	2.50	3.93	7783	7126	7126	2.50	0.00	
1E	300	-8	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1F	300	10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1G	300	-8	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1H	300	10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.28	
1I	300	-5	14	3.93	7783	8085	8085	2.50	3.93	7783	8085	8085	2.50	0.00	
1J	300	6	14	3.93	7783	8085	8085	2.50	3.93	7783	8085	8085	2.50	0.00	
1K	300	-5	-13	3.93	7783	8085	8085	2.50	3.93	7783	8085	8085	2.50	0.00	
1L	300	6	-13	3.93	7783	8085	8085	2.50	3.93	7783	8085	8085	2.50	0.00	
1M	300	-5	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1N	300	6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1O	300	-5	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	
1P	300	6	-13	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.29	

ASTA NUM. 305 NI 1415 NF 1226 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-44017	-43077	14439	14383	16.08	16.08	9607
1B	-44017	-43077	14439	14383	16.08	16.08	9607
1C	-44017	-43077	14439	14383	16.08	16.08	9607
1D	-44017	-43077	14439	14383	16.08	16.08	9607
1E	10377	11317	9885	9766	16.08	16.08	6550
1F	10377	11317	9885	9766	16.08	16.08	6550
1G	10377	11317	9885	9766	16.08	16.08	6550
1H	10377	11317	9885	9766	16.08	16.08	6550
1I	-63827	-62887	15507	15458	16.08	16.08	10322
1J	-63827	-62887	15507	15458	16.08	16.08	10322
1K	-63827	-62887	15507	15458	16.08	16.08	10322
1L	-63827	-62887	15507	15458	16.08	16.08	10322
1M	30187	31127	7264	7134	16.08	16.08	4799
1N	30187	31127	7264	7134	16.08	16.08	4799
1O	30187	31127	7264	7134	16.08	16.08	4799
1P	30187	31127	7264	7134	16.08	16.08	4799

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	6	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.52	
1B	0	11	6	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.52	
1C	0	-10	-5	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.52	

1D	0	11	-5	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.52
1E	0	-10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1F	0	11	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1G	0	-10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1H	0	11	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1I	0	-6	14	3.93	7783	10841	10841	2.50	3.93	7783	10841	10841	2.50	0.95
1J	0	7	14	3.93	7783	10841	10841	2.50	3.93	7783	10841	10841	2.50	0.95
1K	0	-6	-14	3.93	7783	10841	10841	2.50	3.93	7783	10841	10841	2.50	0.95
1L	0	7	-14	3.93	7783	10841	10841	2.50	3.93	7783	10841	10841	2.50	0.95
1M	0	-6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1N	0	7	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1O	0	-6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1P	0	7	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1A	300	-10	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1B	300	11	6	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1C	300	-10	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1D	300	11	-5	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1E	300	-10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1F	300	11	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1G	300	-10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1H	300	11	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1I	300	-6	14	3.93	7783	11270	11270	2.50	3.93	7783	11270	11270	2.50	0.92
1J	300	7	14	3.93	7783	11270	11270	2.50	3.93	7783	11270	11270	2.50	0.92
1K	300	-6	-14	3.93	7783	11270	11270	2.50	3.93	7783	11270	11270	2.50	0.92
1L	300	7	-14	3.93	7783	11270	11270	2.50	3.93	7783	11270	11270	2.50	0.92
1M	300	-6	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1N	300	7	14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1O	300	-6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1P	300	7	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31

ASTA NUM. 306 NI 1445 NF 1256 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-46172	-45232	14568	14512		16.08	16.08	9693	
1B	-46172	-45232	14568	14512		16.08	16.08	9693	
1C	-46172	-45232	14568	14512		16.08	16.08	9693	
1D	-46172	-45232	14568	14512		16.08	16.08	9693	
1E	16332	17272	9122	8998		16.08	16.08	6040	
1F	16332	17272	9122	8998		16.08	16.08	6040	
1G	16332	17272	9122	8998		16.08	16.08	6040	
1H	16332	17272	9122	8998		16.08	16.08	6040	
1I	-69650	-68710	15733	15715		16.08	16.08	10483	
1J	-69650	-68710	15733	15715		16.08	16.08	10483	
1K	-69650	-68710	15733	15715		16.08	16.08	10483	
1L	-69650	-68710	15733	15715		16.08	16.08	10483	
1M	39810	40750	5912	5778		16.08	16.08	3897	
1N	39810	40750	5912	5778		16.08	16.08	3897	
1O	39810	40750	5912	5778		16.08	16.08	3897	
1P	39810	40750	5912	5778		16.08	16.08	3897	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	6	3.93	7783	18907	18631	2.50	3.93	7783	18907	18631	2.50	0.52	
1B	0	11	6	3.93	7783	18907	18631	2.50	3.93	7783	18907	18631	2.50	0.52	
1C	0	-10	-5	3.93	7783	18907	18631	2.50	3.93	7783	18907	18631	2.50	0.52	
1D	0	11	-5	3.93	7783	18907	18631	2.50	3.93	7783	18907	18631	2.50	0.52	
1E	0	-10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1F	0	11	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1G	0	-10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1H	0	11	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1I	0	-6	15	3.93	7783	8181	8181	2.50	3.93	7783	8181	8181	2.50	0.00	
1J	0	7	15	3.93	7783	8181	8181	2.50	3.93	7783	8181	8181	2.50	0.00	
1K	0	-6	-14	3.93	7783	8181	8181	2.50	3.93	7783	8181	8181	2.50	0.00	
1L	0	7	-14	3.93	7783	8181	8181	2.50	3.93	7783	8181	8181	2.50	0.00	
1M	0	-6	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1N	0	7	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1O	0	-6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1P	0	7	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1A	300	-10	6	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.52	
1B	300	11	6	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.52	
1C	300	-10	-5	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.52	
1D	300	11	-5	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.52	
1E	300	-10	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1F	300	11	6	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1G	300	-10	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1H	300	11	-5	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1I	300	-6	15	3.93	7783	8610	8610	2.50	3.93	7783	8610	8610	2.50	0.00	
1J	300	7	15	3.93	7783	8610	8610	2.50	3.93	7783	8610	8610	2.50	0.00	
1K	300	-6	-14	3.93	7783	8610	8610	2.50	3.93	7783	8610	8610	2.50	0.00	
1L	300	7	-14	3.93	7783	8610	8610	2.50	3.93	7783	8610	8610	2.50	0.00	
1M	300	-6	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1N	300	7	15	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1O	300	-6	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1P	300	7	-14	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	

ASTA NUM. 307 NI 1333 NF 1144 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19860	-18920	12944	12874	16.08	16.08	8606
1B	-19860	-18920	12944	12874	16.08	16.08	8606
1C	-19860	-18920	12944	12874	16.08	16.08	8606
1D	-19860	-18920	12944	12874	16.08	16.08	8606
1E	-8481	-7541	12076	11971	16.08	16.08	8016
1F	-8481	-7541	12076	11971	16.08	16.08	8016
1G	-8481	-7541	12076	11971	16.08	16.08	8016
1H	-8481	-7541	12076	11971	16.08	16.08	8016
1I	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08	8565
1J	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08	8565
1K	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08	8565
1L	-19039	-18099	12883	12813	16.08	16.08	8565
1M	-9301	-8361	12160	12063	16.08	16.08	8074
1N	-9301	-8361	12160	12063	16.08	16.08	8074
1O	-9301	-8361	12160	12063	16.08	16.08	8074
1P	-9301	-8361	12160	12063	16.08	16.08	8074

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-19	-1	3.93	7783	19630	18631	2.50	3.93	7783	19630	18631	2.50	0.46	
1B	0	10	-1	3.93	7783	19630	18631	2.50	3.93	7783	19630	18631	2.50	0.46	
1C	0	-19	-15	3.93	7783	19630	18631	2.50	3.93	7783	19630	18631	2.50	0.46	
1D	0	10	-15	3.93	7783	19630	18631	2.50	3.93	7783	19630	18631	2.50	0.46	
1E	0	-19	-1	3.93	7783	17551	17036	2.50	3.93	7783	17551	17036	2.50	0.47	
1F	0	10	-1	3.93	7783	17551	17036	2.50	3.93	7783	17551	17036	2.50	0.47	
1G	0	-19	-15	3.93	7783	17551	17036	2.50	3.93	7783	17551	17036	2.50	0.47	
1H	0	10	-15	3.93	7783	17551	17036	2.50	3.93	7783	17551	17036	2.50	0.47	
1I	0	-17	6	3.93	7783	19480	18631	2.50	3.93	7783	19480	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	6	3.93	7783	19480	18631	2.50	3.93	7783	19480	18631	2.50	0.46	
1K	0	-17	-23	3.93	7783	19480	18631	2.50	3.93	7783	19480	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-23	3.93	7783	19480	18631	2.50	3.93	7783	19480	18631	2.50	0.46	
1M	0	-17	6	3.93	7783	17701	17181	2.50	3.93	7783	17701	17181	2.50	0.47	
1N	0	8	6	3.93	7783	17701	17181	2.50	3.93	7783	17701	17181	2.50	0.47	
1O	0	-17	-23	3.93	7783	17701	17181	2.50	3.93	7783	17701	17181	2.50	0.47	
1P	0	8	-23	3.93	7783	17701	17181	2.50	3.93	7783	17701	17181	2.50	0.47	

1A	300	-19	-1	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1B	300	10	-1	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1C	300	-19	-15	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1D	300	10	-15	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1E	300	-19	-1	3.93	7783	17379	16870	2.50	3.93	7783	17379	16870	2.50	0.48	
1F	300	10	-1	3.93	7783	17379	16870	2.50	3.93	7783	17379	16870	2.50	0.48	
1G	300	-19	-15	3.93	7783	17379	16870	2.50	3.93	7783	17379	16870	2.50	0.48	
1H	300	10	-15	3.93	7783	17379	16870	2.50	3.93	7783	17379	16870	2.50	0.48	
1I	300	-17	6	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1J	300	8	6	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1K	300	-17	-23	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1L	300	8	-23	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46	
1M	300	-17	6	3.93	7783	17529	17015	2.50	3.93	7783	17529	17015	2.50	0.47	
1N	300	8	6	3.93	7783	17529	17015	2.50	3.93	7783	17529	17015	2.50	0.47	
1O	300	-17	-23	3.93	7783	17529	17015	2.50	3.93	7783	17529	17015	2.50	0.47	
1P	300	8	-23	3.93	7783	17529	17015	2.50	3.93	7783	17529	17015	2.50	0.47	

ASTA NUM. 308 NI 1334 NF 1145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-15595	-14655	12627	12557	16.08	16.08	8395
1B	-15595	-14655	12627	12557	16.08	16.08	8395
1C	-15595	-14655	12627	12557	16.08	16.08	8395
1D	-15595	-14655	12627	12557	16.08	16.08	8395
1E	-12365	-11425	12387	12317	16.08	16.08	8235
1F	-12365	-11425	12387	12317	16.08	16.08	8235
1G	-12365	-11425	12387	12317	16.08	16.08	8235
1H	-12365	-11425	12387	12317	16.08	16.08	8235
1I	-15055	-14115	12587	12517	16.08	16.08	8368
1J	-15055	-14115	12587	12517	16.08	16.08	8368
1K	-15055	-14115	12587	12517	16.08	16.08	8368
1L	-15055	-14115	12587	12517	16.08	16.08	8368
1M	-12905	-11965	12427	12357	16.08	16.08	8262
1N	-12905	-11965	12427	12357	16.08	16.08	8262
1O	-12905	-11965	12427	12357	16.08	16.08	8262
1P	-12905	-11965	12427	12357	16.08	16.08	8262

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	3	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1D	0	5	-18	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1E	0	-6	3	3.93	7783	18261	17722	2.50	3.93	7783	18261	17722	2.50	0.46	
1F	0	5	3	3.93	7783	18261	17722	2.50	3.93	7783	18261	17722	2.50	0.46	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	18261	17722	2.50	3.93	7783	18261	17722	2.50	0.46	
1H	0	5	-18	3.93	7783	18261	17722	2.50	3.93	7783	18261	17722	2.50	0.46	
1I	0	-6	13	3.93	7783	18752	18197	2.50	3.93	7783	18752	18197	2.50	0.46	
1J	0	4	13	3.93	7783	18752	18197	2.50	3.93	7783	18752	18197	2.50	0.46	

1K	0	-6	-27	3.93	7783	18752	18197	2.50	3.93	7783	18752	18197	2.50	0.46
1L	0	4	-27	3.93	7783	18752	18197	2.50	3.93	7783	18752	18197	2.50	0.46
1M	0	-6	13	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.46
1N	0	4	13	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.46
1O	0	-6	-27	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.46
1P	0	4	-27	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.46
1A	300	-6	3	3.93	7783	18679	18127	2.50	3.93	7783	18679	18127	2.50	0.46
1B	300	5	3	3.93	7783	18679	18127	2.50	3.93	7783	18679	18127	2.50	0.46
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18679	18127	2.50	3.93	7783	18679	18127	2.50	0.46
1D	300	5	-18	3.93	7783	18679	18127	2.50	3.93	7783	18679	18127	2.50	0.46
1E	300	-6	3	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47
1F	300	5	3	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47
1G	300	-6	-18	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47
1H	300	5	-18	3.93	7783	18089	17556	2.50	3.93	7783	18089	17556	2.50	0.47
1I	300	-6	13	3.93	7783	18581	18031	2.50	3.93	7783	18581	18031	2.50	0.46
1J	300	4	13	3.93	7783	18581	18031	2.50	3.93	7783	18581	18031	2.50	0.46
1K	300	-6	-27	3.93	7783	18581	18031	2.50	3.93	7783	18581	18031	2.50	0.46
1L	300	4	-27	3.93	7783	18581	18031	2.50	3.93	7783	18581	18031	2.50	0.46
1M	300	-6	13	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47
1N	300	4	13	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47
1O	300	-6	-27	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47
1P	300	4	-27	3.93	7783	18188	17652	2.50	3.93	7783	18188	17652	2.50	0.47

ASTA NUM. 309 NI 1335 NF 1146 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-14924	-13974	12577	12507	16.08	16.08	8361
1B	-14924	-13974	12577	12507	16.08	16.08	8361
1C	-14924	-13974	12577	12507	16.08	16.08	8361
1D	-14924	-13974	12577	12507	16.08	16.08	8361
1E	-12456	-11506	12394	12323	16.08	16.08	8239
1F	-12456	-11506	12394	12323	16.08	16.08	8239
1G	-12456	-11506	12394	12323	16.08	16.08	8239
1H	-12456	-11506	12394	12323	16.08	16.08	8239
1I	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8395
1J	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8395
1K	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8395
1L	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8395
1M	-11784	-10834	12344	12273	16.08	16.08	8206
1N	-11784	-10834	12344	12273	16.08	16.08	8206
1O	-11784	-10834	12344	12273	16.08	16.08	8206
1P	-11784	-10834	12344	12273	16.08	16.08	8206

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg							
1A	0	-6	3	3.93	7783	18729	18174	2.50	3.93	7783	18729	18174	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18729	18174	2.50	3.93	7783	18729	18174	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18729	18174	2.50	3.93	7783	18729	18174	2.50	0.46	
1D	0	5	-18	3.93	7783	18729	18174	2.50	3.93	7783	18729	18174	2.50	0.46	
1E	0	-6	3	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1F	0	5	3	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1H	0	5	-18	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1I	0	-6	13	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1J	0	4	13	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1K	0	-6	-27	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1L	0	4	-27	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1M	0	-6	13	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1N	0	4	13	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1O	0	-6	-27	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	
1P	0	4	-27	3.93	7783	18155	17620	2.50	3.93	7783	18155	17620	2.50	0.47	

ASTA NUM. 310 NI 1336 NF 1147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-16077	-15137	12663	12593	16.08	16.08	8419
1B	-16077	-15137	12663	12593	16.08	16.08	8419
1C	-16077	-15137	12663	12593	16.08	16.08	8419
1D	-16077	-15137	12663	12593	16.08	16.08	8419

1E	-12643	-11703	12408	12338	16.08	16.08	8249
1F	-12643	-11703	12408	12338	16.08	16.08	8249
1G	-12643	-11703	12408	12338	16.08	16.08	8249
1H	-12643	-11703	12408	12338	16.08	16.08	8249
1I	-17102	-16162	12739	12669	16.08	16.08	8469
1J	-17102	-16162	12739	12669	16.08	16.08	8469
1K	-17102	-16162	12739	12669	16.08	16.08	8469
1L	-17102	-16162	12739	12669	16.08	16.08	8469
1M	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1N	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1O	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198
1P	-11618	-10678	12332	12262	16.08	16.08	8198

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	7	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46	
1B	0	-1	7	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46	
1C	0	-2	-21	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46	
1D	0	-1	-21	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46	
1E	0	-2	7	3.93	7783	18312	17771	2.50	3.93	7783	18312	17771	2.50	0.46	
1F	0	-1	7	3.93	7783	18312	17771	2.50	3.93	7783	18312	17771	2.50	0.46	
1G	0	-2	-21	3.93	7783	18312	17771	2.50	3.93	7783	18312	17771	2.50	0.46	
1H	0	-1	-21	3.93	7783	18312	17771	2.50	3.93	7783	18312	17771	2.50	0.46	
1I	0	-2	17	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
1J	0	-1	17	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
1K	0	-2	-30	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
1L	0	-1	-30	3.93	7783	19126	18559	2.50	3.93	7783	19126	18559	2.50	0.46	
1M	0	-2	17	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47	
1N	0	-1	17	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47	
1O	0	-2	-30	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47	
1P	0	-1	-30	3.93	7783	18124	17590	2.50	3.93	7783	18124	17590	2.50	0.47	

1A	300	-2	7	3.93	7783	18767	18212	2.50	3.93	7783	18767	18212	2.50	0.46	
1B	300	-1	7	3.93	7783	18767	18212	2.50	3.93	7783	18767	18212	2.50	0.46	
1C	300	-2	-21	3.93	7783	18767	18212	2.50	3.93	7783	18767	18212	2.50	0.46	
1D	300	-1	-21	3.93	7783	18767	18212	2.50	3.93	7783	18767	18212	2.50	0.46	
1E	300	-2	7	3.93	7783	18140	17605	2.50	3.93	7783	18140	17605	2.50	0.47	
1F	300	-1	7	3.93	7783	18140	17605	2.50	3.93	7783	18140	17605	2.50	0.47	
1G	300	-2	-21	3.93	7783	18140	17605	2.50	3.93	7783	18140	17605	2.50	0.47	
1H	300	-1	-21	3.93	7783	18140	17605	2.50	3.93	7783	18140	17605	2.50	0.47	
1I	300	-2	17	3.93	7783	18955	18393	2.50	3.93	7783	18955	18393	2.50	0.46	
1J	300	-1	17	3.93	7783	18955	18393	2.50	3.93	7783	18955	18393	2.50	0.46	
1K	300	-2	-30	3.93	7783	18955	18393	2.50	3.93	7783	18955	18393	2.50	0.46	
1L	300	-1	-30	3.93	7783	18955	18393	2.50	3.93	7783	18955	18393	2.50	0.46	
1M	300	-2	17	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47	
1N	300	-1	17	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47	
1O	300	-2	-30	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47	
1P	300	-1	-30	3.93	7783	17952	17424	2.50	3.93	7783	17952	17424	2.50	0.47	

ASTA NUM. 311 NI 1337 NF 1148 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
1A	-15765	-14825	12640	12570	16.08	16.08			8403
1B	-15765	-14825	12640	12570	16.08	16.08			8403
1C	-15765	-14825	12640	12570	16.08	16.08			8403
1D	-15765	-14825	12640	12570	16.08	16.08			8403
1E	-11675	-10735	12336	12266	16.08	16.08			8201
1F	-11675	-10735	12336	12266	16.08	16.08			8201
1G	-11675	-10735	12336	12266	16.08	16.08			8201
1H	-11675	-10735	12336	12266	16.08	16.08			8201
1I	-16810	-15870	12717	12647	16.08	16.08			8455
1J	-16810	-15870	12717	12647	16.08	16.08			8455
1K	-16810	-15870	12717	12647	16.08	16.08			8455
1L	-16810	-15870	12717	12647	16.08	16.08			8455
1M	-10630	-9690	12258	12188	16.08	16.08			8149
1N	-10630	-9690	12258	12188	16.08	16.08			8149
1O	-10630	-9690	12258	12188	16.08	16.08			8149
1P	-10630	-9690	12258	12188	16.08	16.08			8149

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	7	3.93	7783	18882	18323	2.50	3.93	7783	18882	18323	2.50	0.46	
1B	0	-1	7	3.93	7783	18882	18323	2.50	3.93	7783	18882	18323	2.50	0.46	
1C	0	-2	-21	3.93	7783	18882	18323	2.50	3.93	7783	18882	18323	2.50	0.46	
1D	0	-1	-21	3.93	7783	18882	18323	2.50	3.93	7783	18882	18323	2.50	0.46	
1E	0	-2	7	3.93	7783	18135	17600	2.50	3.93	7783	18135	17600	2.50	0.47	
1F	0	-1	7	3.93	7783	18135	17600	2.50	3.93	7783	18135	17600	2.50	0.47	
1G	0	-2	-21	3.93	7783	18135	17600	2.50	3.93	7783	18135	17600	2.50	0.47	
1H	0	-1	-21	3.93	7783	18135	17600	2.50	3.93	7783	18135	17600	2.50	0.47	
1I	0	-2	17	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1J	0	-1	17	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1K	0	-2	-30	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1L	0	-1	-30	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1M	0	-2	17	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1N	0	-1	17	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1O	0	-2	-30	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1P	0	-1	-30	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	

1A	300	-2	7	3.93	7783	18710	18157	2.50	3.93	7783	18710	18157	2.50	0.46
1B	300	-1	7	3.93	7783	18710	18157	2.50	3.93	7783	18710	18157	2.50	0.46
1C	300	-2	-21	3.93	7783	18710	18157	2.50	3.93	7783	18710	18157	2.50	0.46
1D	300	-1	-21	3.93	7783	18710	18157	2.50	3.93	7783	18710	18157	2.50	0.46
1E	300	-2	7	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47
1F	300	-1	7	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47
1G	300	-2	-21	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47
1H	300	-1	-21	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47
1I	300	-2	17	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46
1J	300	-1	17	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46
1K	300	-2	-30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46
1L	300	-1	-30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46
1M	300	-2	17	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1N	300	-1	17	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1O	300	-2	-30	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47
1P	300	-1	-30	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47

ASTA NUM. 312 NI 1338 NF 1149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-16592	-15652	12701	12631	16.08	16.08	8444	
1B	-16592	-15652	12701	12631	16.08	16.08	8444	
1C	-16592	-15652	12701	12631	16.08	16.08	8444	
1D	-16592	-15652	12701	12631	16.08	16.08	8444	
1E	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250	
1F	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250	
1G	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250	
1H	-12668	-11728	12410	12340	16.08	16.08	8250	
1I	-17732	-16792	12786	12716	16.08	16.08	8500	
1J	-17732	-16792	12786	12716	16.08	16.08	8500	
1K	-17732	-16792	12786	12716	16.08	16.08	8500	
1L	-17732	-16792	12786	12716	16.08	16.08	8500	
1M	-11528	-10588	12325	12255	16.08	16.08	8193	
1N	-11528	-10588	12325	12255	16.08	16.08	8193	
1O	-11528	-10588	12325	12255	16.08	16.08	8193	
1P	-11528	-10588	12325	12255	16.08	16.08	8193	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	12	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
1B	0	-1	12	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
1C	0	-2	-25	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	19033	18469	2.50	3.93	7783	19033	18469	2.50	0.46	
1E	0	-2	12	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1F	0	-1	12	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1G	0	-2	-25	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18316	17776	2.50	3.93	7783	18316	17776	2.50	0.46	
1I	0	-2	19	3.93	7783	19242	18631	2.50	3.93	7783	19242	18631	2.50	0.46	
1J	0	-1	19	3.93	7783	19242	18631	2.50	3.93	7783	19242	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-32	3.93	7783	19242	18631	2.50	3.93	7783	19242	18631	2.50	0.46	
1L	0	-1	-32	3.93	7783	19242	18631	2.50	3.93	7783	19242	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	19	3.93	7783	18108	17574	2.50	3.93	7783	18108	17574	2.50	0.47	
1N	0	-1	19	3.93	7783	18108	17574	2.50	3.93	7783	18108	17574	2.50	0.47	
1O	0	-2	-32	3.93	7783	18108	17574	2.50	3.93	7783	18108	17574	2.50	0.47	
1P	0	-1	-32	3.93	7783	18108	17574	2.50	3.93	7783	18108	17574	2.50	0.47	

1A	300	-2	12	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1B	300	-1	12	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1C	300	-2	-25	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1D	300	-1	-25	3.93	7783	18861	18303	2.50	3.93	7783	18861	18303	2.50	0.46
1E	300	-2	12	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47
1F	300	-1	12	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47
1G	300	-2	-25	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47
1H	300	-1	-25	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47
1I	300	-2	19	3.93	7783	19070	18504	2.50	3.93	7783	19070	18504	2.50	0.46
1J	300	-1	19	3.93	7783	19070	18504	2.50	3.93	7783	19070	18504	2.50	0.46
1K	300	-2	-32	3.93	7783	19070	18504	2.50	3.93	7783	19070	18504	2.50	0.46
1L	300	-1	-32	3.93	7783	19070	18504	2.50	3.93	7783	19070	18504	2.50	0.46
1M	300	-2	19	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47
1N	300	-1	19	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47
1O	300	-2	-32	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47
1P	300	-1	-32	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47

ASTA NUM. 313 NI 1339 NF 1150 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08	8419	
1B	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08	8419	
1C	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08	8419	
1D	-16083	-15143	12663	12593	16.08	16.08	8419	
1E	-11857	-10917	12349	12280	16.08	16.08	8210	
1F	-11857	-10917	12349	12280	16.08	16.08	8210	
1G	-11857	-10917	12349	12280	16.08	16.08	8210	
1H	-11857	-10917	12349	12280	16.08	16.08	8210	
1I	-17044	-16104	12735	12665	16.08	16.08	8466	
1J	-17044	-16104	12735	12665	16.08	16.08	8466	
1K	-17044	-16104	12735	12665	16.08	16.08	8466	

1L	-17044	-16104	12735	12665	16.08	16.08	8466
1M	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1N	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1O	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162
1P	-10896	-9956	12278	12208	16.08	16.08	8162

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	12	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1B	0	-1	12	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1C	0	-2	-25	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	18940	18379	2.50	3.93	7783	18940	18379	2.50	0.46	
1E	0	-2	12	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1F	0	-1	12	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1G	0	-2	-25	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18168	17633	2.50	3.93	7783	18168	17633	2.50	0.47	
1I	0	-2	19	3.93	7783	19116	18549	2.50	3.93	7783	19116	18549	2.50	0.46	
1J	0	-1	19	3.93	7783	19116	18549	2.50	3.93	7783	19116	18549	2.50	0.46	
1K	0	-2	-32	3.93	7783	19116	18549	2.50	3.93	7783	19116	18549	2.50	0.46	
1L	0	-1	-32	3.93	7783	19116	18549	2.50	3.93	7783	19116	18549	2.50	0.46	
1M	0	-2	19	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1N	0	-1	19	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1O	0	-2	-32	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1P	0	-1	-32	3.93	7783	17992	17463	2.50	3.93	7783	17992	17463	2.50	0.47	
1A	300	-2	12	3.93	7783	18769	18213	2.50	3.93	7783	18769	18213	2.50	0.46	
1B	300	-1	12	3.93	7783	18769	18213	2.50	3.93	7783	18769	18213	2.50	0.46	
1C	300	-2	-25	3.93	7783	18769	18213	2.50	3.93	7783	18769	18213	2.50	0.46	
1D	300	-1	-25	3.93	7783	18769	18213	2.50	3.93	7783	18769	18213	2.50	0.46	
1E	300	-2	12	3.93	7783	17996	17466	2.50	3.93	7783	17996	17466	2.50	0.47	
1F	300	-1	12	3.93	7783	17996	17466	2.50	3.93	7783	17996	17466	2.50	0.47	
1G	300	-2	-25	3.93	7783	17996	17466	2.50	3.93	7783	17996	17466	2.50	0.47	
1H	300	-1	-25	3.93	7783	17996	17466	2.50	3.93	7783	17996	17466	2.50	0.47	
1I	300	-2	19	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1J	300	-1	19	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1K	300	-2	-32	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1L	300	-1	-32	3.93	7783	18944	18383	2.50	3.93	7783	18944	18383	2.50	0.46	
1M	300	-2	19	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1N	300	-1	19	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1O	300	-2	-32	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1P	300	-1	-32	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	

ASTA NUM. 314 NI 1340 NF 1151 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16625	-15685	12703	12634		16.08	16.08	8446
1B	-16625	-15685	12703	12634		16.08	16.08	8446
1C	-16625	-15685	12703	12634		16.08	16.08	8446
1D	-16625	-15685	12703	12634		16.08	16.08	8446
1E	-11955	-11015	12357	12287		16.08	16.08	8214
1F	-11955	-11015	12357	12287		16.08	16.08	8214
1G	-11955	-11015	12357	12287		16.08	16.08	8214
1H	-11955	-11015	12357	12287		16.08	16.08	8214
1I	-17486	-16546	12767	12698		16.08	16.08	8488
1J	-17486	-16546	12767	12698		16.08	16.08	8488
1K	-17486	-16546	12767	12698		16.08	16.08	8488
1L	-17486	-16546	12767	12698		16.08	16.08	8488
1M	-11094	-10154	12293	12223		16.08	16.08	8172
1N	-11094	-10154	12293	12223		16.08	16.08	8172
1O	-11094	-10154	12293	12223		16.08	16.08	8172
1P	-11094	-10154	12293	12223		16.08	16.08	8172

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	11	3.93	7783	19039	18475	2.50	3.93	7783	19039	18475	2.50	0.46	
1B	0	1	11	3.93	7783	19039	18475	2.50	3.93	7783	19039	18475	2.50	0.46	
1C	0	-2	-31	3.93	7783	19039	18475	2.50	3.93	7783	19039	18475	2.50	0.46	
1D	0	1	-31	3.93	7783	19039	18475	2.50	3.93	7783	19039	18475	2.50	0.46	
1E	0	-2	11	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1F	0	1	11	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1G	0	-2	-31	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1H	0	1	-31	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1I	0	-2	16	3.93	7783	19197	18627	2.50	3.93	7783	19197	18627	2.50	0.46	
1J	0	1	16	3.93	7783	19197	18627	2.50	3.93	7783	19197	18627	2.50	0.46	
1K	0	-2	-36	3.93	7783	19197	18627	2.50	3.93	7783	19197	18627	2.50	0.46	
1L	0	1	-36	3.93	7783	19197	18627	2.50	3.93	7783	19197	18627	2.50	0.46	
1M	0	-2	16	3.93	7783	18029	17498	2.50	3.93	7783	18029	17498	2.50	0.47	
1N	0	1	16	3.93	7783	18029	17498	2.50	3.93	7783	18029	17498	2.50	0.47	
1O	0	-2	-36	3.93	7783	18029	17498	2.50	3.93	7783	18029	17498	2.50	0.47	
1P	0	1	-36	3.93	7783	18029	17498	2.50	3.93	7783	18029	17498	2.50	0.47	
1A	300	-2	11	3.93	7783	18867	18309	2.50	3.93	7783	18867	18309	2.50	0.46	
1B	300	1	11	3.93	7783	18867	18309	2.50	3.93	7783	18867	18309	2.50	0.46	
1C	300	-2	-31	3.93	7783	18867	18309	2.50	3.93	7783	18867	18309	2.50	0.46	
1D	300	1	-31	3.93	7783	18867	18309	2.50	3.93	7783	18867	18309	2.50	0.46	
1E	300	-2	11	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1F	300	1	11	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1G	300	-2	-31	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	

1H	300	1	-31	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47
1I	300	-2	16	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46
1J	300	1	16	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46
1K	300	-2	-36	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46
1L	300	1	-36	3.93	7783	19025	18461	2.50	3.93	7783	19025	18461	2.50	0.46
1M	300	-2	16	3.93	7783	17857	17332	2.50	3.93	7783	17857	17332	2.50	0.47
1N	300	1	16	3.93	7783	17857	17332	2.50	3.93	7783	17857	17332	2.50	0.47
1O	300	-2	-36	3.93	7783	17857	17332	2.50	3.93	7783	17857	17332	2.50	0.47
1P	300	1	-36	3.93	7783	17857	17332	2.50	3.93	7783	17857	17332	2.50	0.47

ASTA NUM. 315 NI 1341 NF 1152 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15773	-14833	12640	12570	16.08	16.08	8403
1B	-15773	-14833	12640	12570	16.08	16.08	8403
1C	-15773	-14833	12640	12570	16.08	16.08	8403
1D	-15773	-14833	12640	12570	16.08	16.08	8403
1E	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1F	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1G	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1H	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1I	-16399	-15459	12687	12617	16.08	16.08	8435
1J	-16399	-15459	12687	12617	16.08	16.08	8435
1K	-16399	-15459	12687	12617	16.08	16.08	8435
1L	-16399	-15459	12687	12617	16.08	16.08	8435
1M	-11401	-10461	12315	12246	16.08	16.08	8187
1N	-11401	-10461	12315	12246	16.08	16.08	8187
1O	-11401	-10461	12315	12246	16.08	16.08	8187
1P	-11401	-10461	12315	12246	16.08	16.08	8187

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- dir. y	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- dir. z	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-2	13	3.93	7783	18884	18324	2.50	3.93	7783	18884	18324	2.50	0.46	
1B	0	11	13	3.93	7783	18884	18324	2.50	3.93	7783	18884	18324	2.50	0.46	
1C	0	-2	-32	3.93	7783	18884	18324	2.50	3.93	7783	18884	18324	2.50	0.46	
1D	0	11	-32	3.93	7783	18884	18324	2.50	3.93	7783	18884	18324	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1F	0	11	13	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1G	0	-2	-32	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1H	0	11	-32	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1I	0	-1	15	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1J	0	11	15	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1K	0	-1	-35	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1L	0	11	-35	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46	
1M	0	-1	15	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1N	0	11	15	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1O	0	-1	-35	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	
1P	0	11	-35	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47	

1A	300	-2	13	3.93	7783	18712	18158	2.50	3.93	7783	18712	18158	2.50	0.46
1B	300	11	13	3.93	7783	18712	18158	2.50	3.93	7783	18712	18158	2.50	0.46
1C	300	-2	-32	3.93	7783	18712	18158	2.50	3.93	7783	18712	18158	2.50	0.46
1D	300	11	-32	3.93	7783	18712	18158	2.50	3.93	7783	18712	18158	2.50	0.46
1E	300	-2	13	3.93	7783	18027	17497	2.50	3.93	7783	18027	17497	2.50	0.47
1F	300	11	13	3.93	7783	18027	17497	2.50	3.93	7783	18027	17497	2.50	0.47
1G	300	-2	-32	3.93	7783	18027	17497	2.50	3.93	7783	18027	17497	2.50	0.47
1H	300	11	-32	3.93	7783	18027	17497	2.50	3.93	7783	18027	17497	2.50	0.47
1I	300	-1	15	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46
1J	300	11	15	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46
1K	300	-1	-35	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46
1L	300	11	-35	3.93	7783	18826	18269	2.50	3.93	7783	18826	18269	2.50	0.46
1M	300	-1	15	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1N	300	11	15	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1O	300	-1	-35	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1P	300	11	-35	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47

ASTA NUM. 316 NI 1342 NF 1153 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17674	-16724	12781	12711	16.08	16.08	8497
1B	-17674	-16724	12781	12711	16.08	16.08	8497
1C	-17674	-16724	12781	12711	16.08	16.08	8497
1D	-17674	-16724	12781	12711	16.08	16.08	8497
1E	-14006	-13056	12509	12438	16.08	16.08	8316
1F	-14006	-13056	12509	12438	16.08	16.08	8316
1G	-14006	-13056	12509	12438	16.08	16.08	8316
1H	-14006	-13056	12509	12438	16.08	16.08	8316
1I	-17123	-16173	12740	12670	16.08	16.08	8470
1J	-17123	-16173	12740	12670	16.08	16.08	8470
1K	-17123	-16173	12740	12670	16.08	16.08	8470
1L	-17123	-16173	12740	12670	16.08	16.08	8470
1M	-14557	-13607	12550	12479	16.08	16.08	8343
1N	-14557	-13607	12550	12479	16.08	16.08	8343
1O	-14557	-13607	12550	12479	16.08	16.08	8343
1P	-14557	-13607	12550	12479	16.08	16.08	8343

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	13	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1B	0	11	13	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-32	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1D	0	11	-32	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	18561	18012	2.50	3.93	7783	18561	18012	2.50	0.46	
1F	0	11	13	3.93	7783	18561	18012	2.50	3.93	7783	18561	18012	2.50	0.46	
1G	0	-2	-32	3.93	7783	18561	18012	2.50	3.93	7783	18561	18012	2.50	0.46	
1H	0	11	-32	3.93	7783	18561	18012	2.50	3.93	7783	18561	18012	2.50	0.46	
1I	0	-1	15	3.93	7783	19130	18563	2.50	3.93	7783	19130	18563	2.50	0.46	
1J	0	11	15	3.93	7783	19130	18563	2.50	3.93	7783	19130	18563	2.50	0.46	
1K	0	-1	-35	3.93	7783	19130	18563	2.50	3.93	7783	19130	18563	2.50	0.46	
1L	0	11	-35	3.93	7783	19130	18563	2.50	3.93	7783	19130	18563	2.50	0.46	
1M	0	-1	15	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1N	0	11	15	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1O	0	-1	-35	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1P	0	11	-35	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1A	300	-2	13	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1B	300	11	13	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1C	300	-2	-32	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1D	300	11	-32	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1E	300	-2	13	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1F	300	11	13	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1G	300	-2	-32	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1H	300	11	-32	3.93	7783	18387	17844	2.50	3.93	7783	18387	17844	2.50	0.47	
1I	300	-1	15	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1J	300	11	15	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1K	300	-1	-35	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1L	300	11	-35	3.93	7783	18957	18395	2.50	3.93	7783	18957	18395	2.50	0.46	
1M	300	-1	15	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1N	300	11	15	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1O	300	-1	-35	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1P	300	11	-35	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	

ASTA NUM. 317 NI 1343 NF 1154 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-26567	-25627	13372	13312	16.08	16.08		8895
1B	-26567	-25627	13372	13312	16.08	16.08		8895
1C	-26567	-25627	13372	13312	16.08	16.08		8895
1D	-26567	-25627	13372	13312	16.08	16.08		8895
1E	-14733	-13793	12563	12493	16.08	16.08		8352
1F	-14733	-13793	12563	12493	16.08	16.08		8352
1G	-14733	-13793	12563	12493	16.08	16.08		8352
1H	-14733	-13793	12563	12493	16.08	16.08		8352
1I	-25891	-24951	13329	13269	16.08	16.08		8866
1J	-25891	-24951	13329	13269	16.08	16.08		8866
1K	-25891	-24951	13329	13269	16.08	16.08		8866
1L	-25891	-24951	13329	13269	16.08	16.08		8866
1M	-15410	-14470	12613	12543	16.08	16.08		8386
1N	-15410	-14470	12613	12543	16.08	16.08		8386
1O	-15410	-14470	12613	12543	16.08	16.08		8386
1P	-15410	-14470	12613	12543	16.08	16.08		8386

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	1	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	29	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	1	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	29	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	1	13	3.93	7783	18693	18141	2.50	3.93	7783	18693	18141	2.50	0.46	
1F	0	29	13	3.93	7783	18693	18141	2.50	3.93	7783	18693	18141	2.50	0.46	
1G	0	1	-33	3.93	7783	18693	18141	2.50	3.93	7783	18693	18141	2.50	0.46	
1H	0	29	-33	3.93	7783	18693	18141	2.50	3.93	7783	18693	18141	2.50	0.46	
1I	0	0	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	29	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	0	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	29	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	0	14	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1N	0	29	14	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1O	0	0	-34	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1P	0	29	-34	3.93	7783	18817	18260	2.50	3.93	7783	18817	18260	2.50	0.46	
1A	300	1	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	29	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	1	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	29	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	1	13	3.93	7783	18522	17975	2.50	3.93	7783	18522	17975	2.50	0.46	
1F	300	29	13	3.93	7783	18522	17975	2.50	3.93	7783	18522	17975	2.50	0.46	
1G	300	1	-33	3.93	7783	18522	17975	2.50	3.93	7783	18522	17975	2.50	0.46	
1H	300	29	-33	3.93	7783	18522	17975	2.50	3.93	7783	18522	17975	2.50	0.46	
1I	300	0	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	29	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	0	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	29	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	0	14	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	
1N	300	29	14	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46	

1O	300	0	-34	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46
1P	300	29	-34	3.93	7783	18645	18094	2.50	3.93	7783	18645	18094	2.50	0.46

ASTA NUM. 318 NI 1231 NF 1042 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22763	-21823	13130	13070	16.08	16.08	8733
1B	-22763	-21823	13130	13070	16.08	16.08	8733
1C	-22763	-21823	13130	13070	16.08	16.08	8733
1D	-22763	-21823	13130	13070	16.08	16.08	8733
1E	-10457	-9517	12245	12176	16.08	16.08	8140
1F	-10457	-9517	12245	12176	16.08	16.08	8140
1G	-10457	-9517	12245	12176	16.08	16.08	8140
1H	-10457	-9517	12245	12176	16.08	16.08	8140
1I	-21076	-20136	13023	12963	16.08	16.08	8662
1J	-21076	-20136	13023	12963	16.08	16.08	8662
1K	-21076	-20136	13023	12963	16.08	16.08	8662
1L	-21076	-20136	13023	12963	16.08	16.08	8662
1M	-12144	-11204	12371	12301	16.08	16.08	8224
1N	-12144	-11204	12371	12301	16.08	16.08	8224
1O	-12144	-11204	12371	12301	16.08	16.08	8224
1P	-12144	-11204	12371	12301	16.08	16.08	8224

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-24	3	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1F	0	2	3	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1G	0	-24	-10	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1H	0	2	-10	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1I	0	-20	7	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
1J	0	-2	7	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
1K	0	-20	-14	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
1L	0	-2	-14	3.93	7783	19853	18631	2.50	3.93	7783	19853	18631	2.50	0.46	
1M	0	-20	7	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1N	0	-2	7	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1O	0	-20	-14	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1P	0	-2	-14	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1A	300	-24	3	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
1B	300	2	3	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
1C	300	-24	-10	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
1D	300	2	-10	3.93	7783	19989	18631	2.50	3.93	7783	19989	18631	2.50	0.47	
1E	300	-24	3	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1F	300	2	3	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1G	300	-24	-10	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1H	300	2	-10	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1I	300	-20	7	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46	
1J	300	-2	7	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46	
1K	300	-20	-14	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46	
1L	300	-2	-14	3.93	7783	19681	18631	2.50	3.93	7783	19681	18631	2.50	0.46	
1M	300	-20	7	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1N	300	-2	7	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1O	300	-20	-14	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1P	300	-2	-14	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	

ASTA NUM. 319 NI 1307 NF 1118 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17813	-16873	12792	12722	16.08	16.08	8504
1B	-17813	-16873	12792	12722	16.08	16.08	8504
1C	-17813	-16873	12792	12722	16.08	16.08	8504
1D	-17813	-16873	12792	12722	16.08	16.08	8504
1E	-10907	-9967	12279	12209	16.08	16.08	8163
1F	-10907	-9967	12279	12209	16.08	16.08	8163
1G	-10907	-9967	12279	12209	16.08	16.08	8163
1H	-10907	-9967	12279	12209	16.08	16.08	8163
1I	-16987	-16047	12730	12661	16.08	16.08	8464
1J	-16987	-16047	12730	12661	16.08	16.08	8464
1K	-16987	-16047	12730	12661	16.08	16.08	8464
1L	-16987	-16047	12730	12661	16.08	16.08	8464
1M	-11733	-10793	12340	12270	16.08	16.08	8203
1N	-11733	-10793	12340	12270	16.08	16.08	8203
1O	-11733	-10793	12340	12270	16.08	16.08	8203
1P	-11733	-10793	12340	12270	16.08	16.08	8203

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-24	3	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1B	0	2	3	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1C	0	-24	-10	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	

1D	0	2	-10	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46
1E	0	-24	3	3.93	7783	17994	17465	2.50	3.93	7783	17994	17465	2.50	0.47
1F	0	2	3	3.93	7783	17994	17465	2.50	3.93	7783	17994	17465	2.50	0.47
1G	0	-24	-10	3.93	7783	17994	17465	2.50	3.93	7783	17994	17465	2.50	0.47
1H	0	2	-10	3.93	7783	17994	17465	2.50	3.93	7783	17994	17465	2.50	0.47
1I	0	-20	7	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46
1J	0	-2	7	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46
1K	0	-20	-14	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46
1L	0	-2	-14	3.93	7783	19106	18539	2.50	3.93	7783	19106	18539	2.50	0.46
1M	0	-20	7	3.93	7783	18145	17611	2.50	3.93	7783	18145	17611	2.50	0.47
1N	0	-2	7	3.93	7783	18145	17611	2.50	3.93	7783	18145	17611	2.50	0.47
1O	0	-20	-14	3.93	7783	18145	17611	2.50	3.93	7783	18145	17611	2.50	0.47
1P	0	-2	-14	3.93	7783	18145	17611	2.50	3.93	7783	18145	17611	2.50	0.47
1A	300	-24	3	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1B	300	2	3	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1C	300	-24	-10	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1D	300	2	-10	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46
1E	300	-24	3	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47
1F	300	2	3	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47
1G	300	-24	-10	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47
1H	300	2	-10	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47
1I	300	-20	7	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46
1J	300	-2	7	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46
1K	300	-20	-14	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46
1L	300	-2	-14	3.93	7783	18934	18373	2.50	3.93	7783	18934	18373	2.50	0.46
1M	300	-20	7	3.93	7783	17973	17445	2.50	3.93	7783	17973	17445	2.50	0.47
1N	300	-2	7	3.93	7783	17973	17445	2.50	3.93	7783	17973	17445	2.50	0.47
1O	300	-20	-14	3.93	7783	17973	17445	2.50	3.93	7783	17973	17445	2.50	0.47
1P	300	-2	-14	3.93	7783	17973	17445	2.50	3.93	7783	17973	17445	2.50	0.47

ASTA NUM. 320 NI 1314 NF 1125 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16809	-15869	12717	12647		16.08	16.08	8455
1B	-16809	-15869	12717	12647		16.08	16.08	8455
1C	-16809	-15869	12717	12647		16.08	16.08	8455
1D	-16809	-15869	12717	12647		16.08	16.08	8455
1E	-10831	-9891	12273	12203		16.08	16.08	8159
1F	-10831	-9891	12273	12203		16.08	16.08	8159
1G	-10831	-9891	12273	12203		16.08	16.08	8159
1H	-10831	-9891	12273	12203		16.08	16.08	8159
1I	-17863	-16923	12795	12726		16.08	16.08	8507
1J	-17863	-16923	12795	12726		16.08	16.08	8507
1K	-17863	-16923	12795	12726		16.08	16.08	8507
1L	-17863	-16923	12795	12726		16.08	16.08	8507
1M	-9777	-8837	12195	12116		16.08	16.08	8104
1N	-9777	-8837	12195	12116		16.08	16.08	8104
1O	-9777	-8837	12195	12116		16.08	16.08	8104
1P	-9777	-8837	12195	12116		16.08	16.08	8104

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	20	3.93	7783	19073	18507	2.50	3.93	7783	19073	18507	2.50	0.46	
1B	0	3	20	3.93	7783	19073	18507	2.50	3.93	7783	19073	18507	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	19073	18507	2.50	3.93	7783	19073	18507	2.50	0.46	
1D	0	3	-18	3.93	7783	19073	18507	2.50	3.93	7783	19073	18507	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1F	0	3	20	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1H	0	3	-18	3.93	7783	17980	17451	2.50	3.93	7783	17980	17451	2.50	0.47	
1I	0	-4	34	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	34	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
1K	0	-4	-32	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-32	3.93	7783	19265	18631	2.50	3.93	7783	19265	18631	2.50	0.46	
1M	0	-4	34	3.93	7783	17788	17265	2.50	3.93	7783	17788	17265	2.50	0.47	
1N	0	2	34	3.93	7783	17788	17265	2.50	3.93	7783	17788	17265	2.50	0.47	
1O	0	-4	-32	3.93	7783	17788	17265	2.50	3.93	7783	17788	17265	2.50	0.47	
1P	0	2	-32	3.93	7783	17788	17265	2.50	3.93	7783	17788	17265	2.50	0.47	
1A	300	-6	20	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1B	300	3	20	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1D	300	3	-18	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17809	17285	2.50	3.93	7783	17809	17285	2.50	0.47	
1F	300	3	20	3.93	7783	17809	17285	2.50	3.93	7783	17809	17285	2.50	0.47	
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17809	17285	2.50	3.93	7783	17809	17285	2.50	0.47	
1H	300	3	-18	3.93	7783	17809	17285	2.50	3.93	7783	17809	17285	2.50	0.47	
1I	300	-4	34	3.93	7783	19094	18527	2.50	3.93	7783	19094	18527	2.50	0.46	
1J	300	2	34	3.93	7783	19094	18527	2.50	3.93	7783	19094	18527	2.50	0.46	
1K	300	-4	-32	3.93	7783	19094	18527	2.50	3.93	7783	19094	18527	2.50	0.46	
1L	300	2	-32	3.93	7783	19094	18527	2.50	3.93	7783	19094	18527	2.50	0.46	
1M	300	-4	34	3.93	7783	17616	17099	2.50	3.93	7783	17616	17099	2.50	0.47	
1N	300	2	34	3.93	7783	17616	17099	2.50	3.93	7783	17616	17099	2.50	0.47	
1O	300	-4	-32	3.93	7783	17616	17099	2.50	3.93	7783	17616	17099	2.50	0.47	
1P	300	2	-32	3.93	7783	17616	17099	2.50	3.93	7783	17616	17099	2.50	0.47	

ASTA NUM. 321 NI 1315 NF 1126 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15705	-14755	12635	12565	16.08	16.08	8400
1B	-15705	-14755	12635	12565	16.08	16.08	8400
1C	-15705	-14755	12635	12565	16.08	16.08	8400
1D	-15705	-14755	12635	12565	16.08	16.08	8400
1E	-11195	-10245	12300	12230	16.08	16.08	8177
1F	-11195	-10245	12300	12230	16.08	16.08	8177
1G	-11195	-10245	12300	12230	16.08	16.08	8177
1H	-11195	-10245	12300	12230	16.08	16.08	8177
1I	-17286	-16336	12753	12682	16.08	16.08	8478
1J	-17286	-16336	12753	12682	16.08	16.08	8478
1K	-17286	-16336	12753	12682	16.08	16.08	8478
1L	-17286	-16336	12753	12682	16.08	16.08	8478
1M	-9614	-8664	12183	12097	16.08	16.08	8093
1N	-9614	-8664	12183	12097	16.08	16.08	8093
1O	-9614	-8664	12183	12097	16.08	16.08	8093
1P	-9614	-8664	12183	12097	16.08	16.08	8093

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	20	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46	
1B	0	3	20	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46	
1D	0	3	-18	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	18047	17516	2.50	3.93	7783	18047	17516	2.50	0.47	
1F	0	3	20	3.93	7783	18047	17516	2.50	3.93	7783	18047	17516	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	18047	17516	2.50	3.93	7783	18047	17516	2.50	0.47	
1H	0	3	-18	3.93	7783	18047	17516	2.50	3.93	7783	18047	17516	2.50	0.47	
1I	0	-4	34	3.93	7783	19160	18592	2.50	3.93	7783	19160	18592	2.50	0.46	
1J	0	2	34	3.93	7783	19160	18592	2.50	3.93	7783	19160	18592	2.50	0.46	
1K	0	-4	-32	3.93	7783	19160	18592	2.50	3.93	7783	19160	18592	2.50	0.46	
1L	0	2	-32	3.93	7783	19160	18592	2.50	3.93	7783	19160	18592	2.50	0.46	
1M	0	-4	34	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1N	0	2	34	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1O	0	-4	-32	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1P	0	2	-32	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	

1A	300	-6	20	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
1B	300	3	20	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
1D	300	3	-18	3.93	7783	18697	18144	2.50	3.93	7783	18697	18144	2.50	0.46	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17873	17348	2.50	3.93	7783	17873	17348	2.50	0.47	
1F	300	3	20	3.93	7783	17873	17348	2.50	3.93	7783	17873	17348	2.50	0.47	
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17873	17348	2.50	3.93	7783	17873	17348	2.50	0.47	
1H	300	3	-18	3.93	7783	17873	17348	2.50	3.93	7783	17873	17348	2.50	0.47	
1I	300	-4	34	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1J	300	2	34	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1K	300	-4	-32	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1L	300	2	-32	3.93	7783	18986	18424	2.50	3.93	7783	18986	18424	2.50	0.46	
1M	300	-4	34	3.93	7783	17584	17069	2.50	3.93	7783	17584	17069	2.50	0.47	
1N	300	2	34	3.93	7783	17584	17069	2.50	3.93	7783	17584	17069	2.50	0.47	
1O	300	-4	-32	3.93	7783	17584	17069	2.50	3.93	7783	17584	17069	2.50	0.47	
1P	300	2	-32	3.93	7783	17584	17069	2.50	3.93	7783	17584	17069	2.50	0.47	

ASTA NUM. 322 NI 1316 NF 1127 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
1A	-15739	-14789	12638	12567	16.08	16.08	8402
1B	-15739	-14789	12638	12567	16.08	16.08	8402
1C	-15739	-14789	12638	12567	16.08	16.08	8402
1D	-15739	-14789	12638	12567	16.08	16.08	8402
1E	-9061	-8111	12141	12035	16.08	16.08	8059
1F	-9061	-8111	12141	12035	16.08	16.08	8059
1G	-9061	-8111	12141	12035	16.08	16.08	8059
1H	-9061	-8111	12141	12035	16.08	16.08	8059
1I	-17654	-16704	12780	12709	16.08	16.08	8496
1J	-17654	-16704	12780	12709	16.08	16.08	8496
1K	-17654	-16704	12780	12709	16.08	16.08	8496
1L	-17654	-16704	12780	12709	16.08	16.08	8496
1M	-7146	-6196	11927	11821	16.08	16.08	7916
1N	-7146	-6196	11927	11821	16.08	16.08	7916
1O	-7146	-6196	11927	11821	16.08	16.08	7916
1P	-7146	-6196	11927	11821	16.08	16.08	7916

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	32	3.93	7783	18877	18318	2.50	3.93	7783	18877	18318	2.50	0.46	
1B	0	3	32	3.93	7783	18877	18318	2.50	3.93	7783	18877	18318	2.50	0.46	
1C	0	-1	-33	3.93	7783	18877	18318	2.50	3.93	7783	18877	18318	2.50	0.46	
1D	0	3	-33	3.93	7783	18877	18318	2.50	3.93	7783	18877	18318	2.50	0.46	
1E	0	-1	32	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1F	0	3	32	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1G	0	-1	-33	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1H	0	3	-33	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1I	0	-3	52	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	52	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	

1K	0	-3	-53	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46
1L	0	4	-53	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46
1M	0	-3	52	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.47
1N	0	4	52	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.47
1O	0	-3	-53	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.47
1P	0	4	-53	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.47
1A	300	-1	32	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.46
1B	300	3	32	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.46
1C	300	-1	-33	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.46
1D	300	3	-33	3.93	7783	18704	18151	2.50	3.93	7783	18704	18151	2.50	0.46
1E	300	-1	32	3.93	7783	17483	16971	2.50	3.93	7783	17483	16971	2.50	0.47
1F	300	3	32	3.93	7783	17483	16971	2.50	3.93	7783	17483	16971	2.50	0.47
1G	300	-1	-33	3.93	7783	17483	16971	2.50	3.93	7783	17483	16971	2.50	0.47
1H	300	3	-33	3.93	7783	17483	16971	2.50	3.93	7783	17483	16971	2.50	0.47
1I	300	-3	52	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46
1J	300	4	52	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46
1K	300	-3	-53	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46
1L	300	4	-53	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46
1M	300	-3	52	3.93	7783	17133	16632	2.50	3.93	7783	17133	16632	2.50	0.48
1N	300	4	52	3.93	7783	17133	16632	2.50	3.93	7783	17133	16632	2.50	0.48
1O	300	-3	-53	3.93	7783	17133	16632	2.50	3.93	7783	17133	16632	2.50	0.48
1P	300	4	-53	3.93	7783	17133	16632	2.50	3.93	7783	17133	16632	2.50	0.48

ASTA NUM. 323 NI 1317 NF 1128 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					----- kg
	kg		kg*m		cmq		
1A	-16483	-15543	12693	12623	16.08	16.08	8439
1B	-16483	-15543	12693	12623	16.08	16.08	8439
1C	-16483	-15543	12693	12623	16.08	16.08	8439
1D	-16483	-15543	12693	12623	16.08	16.08	8439
1E	-8697	-7757	12101	11995	16.08	16.08	8032
1F	-8697	-7757	12101	11995	16.08	16.08	8032
1G	-8697	-7757	12101	11995	16.08	16.08	8032
1H	-8697	-7757	12101	11995	16.08	16.08	8032
1I	-18836	-17896	12868	12798	16.08	16.08	8555
1J	-18836	-17896	12868	12798	16.08	16.08	8555
1K	-18836	-17896	12868	12798	16.08	16.08	8555
1L	-18836	-17896	12868	12798	16.08	16.08	8555
1M	-6344	-5404	11837	11732	16.08	16.08	7857
1N	-6344	-5404	11837	11732	16.08	16.08	7857
1O	-6344	-5404	11837	11732	16.08	16.08	7857
1P	-6344	-5404	11837	11732	16.08	16.08	7857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg		cmq/m		kg					
1A	0	-1	32	3.93	7783	19013	18450	2.50	3.93	7783	19013	18450	2.50	0.46	
1B	0	3	32	3.93	7783	19013	18450	2.50	3.93	7783	19013	18450	2.50	0.46	
1C	0	-1	-33	3.93	7783	19013	18450	2.50	3.93	7783	19013	18450	2.50	0.46	
1D	0	3	-33	3.93	7783	19013	18450	2.50	3.93	7783	19013	18450	2.50	0.46	
1E	0	-1	32	3.93	7783	17590	17074	2.50	3.93	7783	17590	17074	2.50	0.47	
1F	0	3	32	3.93	7783	17590	17074	2.50	3.93	7783	17590	17074	2.50	0.47	
1G	0	-1	-33	3.93	7783	17590	17074	2.50	3.93	7783	17590	17074	2.50	0.47	
1H	0	3	-33	3.93	7783	17590	17074	2.50	3.93	7783	17590	17074	2.50	0.47	
1I	0	-3	52	3.93	7783	19443	18631	2.50	3.93	7783	19443	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	52	3.93	7783	19443	18631	2.50	3.93	7783	19443	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-53	3.93	7783	19443	18631	2.50	3.93	7783	19443	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-53	3.93	7783	19443	18631	2.50	3.93	7783	19443	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	52	3.93	7783	17160	16659	2.50	3.93	7783	17160	16659	2.50	0.47	
1N	0	4	52	3.93	7783	17160	16659	2.50	3.93	7783	17160	16659	2.50	0.47	
1O	0	-3	-53	3.93	7783	17160	16659	2.50	3.93	7783	17160	16659	2.50	0.47	
1P	0	4	-53	3.93	7783	17160	16659	2.50	3.93	7783	17160	16659	2.50	0.47	

ASTA NUM. 324 NI 1318 NF 1129 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					----- kg
	kg		kg*m		cmq		
1A	-17237	-16287	12749	12678	16.08	16.08	8476
1B	-17237	-16287	12749	12678	16.08	16.08	8476
1C	-17237	-16287	12749	12678	16.08	16.08	8476
1D	-17237	-16287	12749	12678	16.08	16.08	8476

1E	-8343	-7393	12061	11955	16.08	16.08	8005
1F	-8343	-7393	12061	11955	16.08	16.08	8005
1G	-8343	-7393	12061	11955	16.08	16.08	8005
1H	-8343	-7393	12061	11955	16.08	16.08	8005
1I	-20028	-19078	12956	12886	16.08	16.08	8614
1J	-20028	-19078	12956	12886	16.08	16.08	8614
1K	-20028	-19078	12956	12886	16.08	16.08	8614
1L	-20028	-19078	12956	12886	16.08	16.08	8614
1M	-5552	-4602	11749	11642	16.08	16.08	7797
1N	-5552	-4602	11749	11642	16.08	16.08	7797
1O	-5552	-4602	11749	11642	16.08	16.08	7797
1P	-5552	-4602	11749	11642	16.08	16.08	7797

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	32	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1B	0	3	32	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1C	0	-1	-33	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1D	0	3	-33	3.93	7783	19151	18583	2.50	3.93	7783	19151	18583	2.50	0.46	
1E	0	-1	32	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1F	0	3	32	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1G	0	-1	-33	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1H	0	3	-33	3.93	7783	17526	17012	2.50	3.93	7783	17526	17012	2.50	0.47	
1I	0	-3	52	3.93	7783	19661	18631	2.50	3.93	7783	19661	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	52	3.93	7783	19661	18631	2.50	3.93	7783	19661	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-53	3.93	7783	19661	18631	2.50	3.93	7783	19661	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-53	3.93	7783	19661	18631	2.50	3.93	7783	19661	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	52	3.93	7783	17016	16519	2.50	3.93	7783	17016	16519	2.50	0.47	
1N	0	4	52	3.93	7783	17016	16519	2.50	3.93	7783	17016	16519	2.50	0.47	
1O	0	-3	-53	3.93	7783	17016	16519	2.50	3.93	7783	17016	16519	2.50	0.47	
1P	0	4	-53	3.93	7783	17016	16519	2.50	3.93	7783	17016	16519	2.50	0.47	
1A	300	-1	32	3.93	7783	18978	18415	2.50	3.93	7783	18978	18415	2.50	0.46	
1B	300	3	32	3.93	7783	18978	18415	2.50	3.93	7783	18978	18415	2.50	0.46	
1C	300	-1	-33	3.93	7783	18978	18415	2.50	3.93	7783	18978	18415	2.50	0.46	
1D	300	3	-33	3.93	7783	18978	18415	2.50	3.93	7783	18978	18415	2.50	0.46	
1E	300	-1	32	3.93	7783	17352	16844	2.50	3.93	7783	17352	16844	2.50	0.48	
1F	300	3	32	3.93	7783	17352	16844	2.50	3.93	7783	17352	16844	2.50	0.48	
1G	300	-1	-33	3.93	7783	17352	16844	2.50	3.93	7783	17352	16844	2.50	0.48	
1H	300	3	-33	3.93	7783	17352	16844	2.50	3.93	7783	17352	16844	2.50	0.48	
1I	300	-3	52	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
1J	300	4	52	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-53	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
1L	300	4	-53	3.93	7783	19488	18631	2.50	3.93	7783	19488	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	52	3.93	7783	16842	16351	2.50	3.93	7783	16842	16351	2.50	0.48	
1N	300	4	52	3.93	7783	16842	16351	2.50	3.93	7783	16842	16351	2.50	0.48	
1O	300	-3	-53	3.93	7783	16842	16351	2.50	3.93	7783	16842	16351	2.50	0.48	
1P	300	4	-53	3.93	7783	16842	16351	2.50	3.93	7783	16842	16351	2.50	0.48	

ASTA NUM. 325 NI 1319 NF 1130 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19863	-18923	12944	12874	16.08	16.08		8606
1B	-19863	-18923	12944	12874	16.08	16.08		8606
1C	-19863	-18923	12944	12874	16.08	16.08		8606
1D	-19863	-18923	12944	12874	16.08	16.08		8606
1E	-2897	-1957	11452	11346	16.08	16.08		7599
1F	-2897	-1957	11452	11346	16.08	16.08		7599
1G	-2897	-1957	11452	11346	16.08	16.08		7599
1H	-2897	-1957	11452	11346	16.08	16.08		7599
1I	-23944	-23004	13205	13145	16.08	16.08		8784
1J	-23944	-23004	13205	13145	16.08	16.08		8784
1K	-23944	-23004	13205	13145	16.08	16.08		8784
1L	-23944	-23004	13205	13145	16.08	16.08		8784
1M	1184	2124	10989	10879	16.08	16.08		7290
1N	1184	2124	10989	10879	16.08	16.08		7290
1O	1184	2124	10989	10879	16.08	16.08		7290
1P	1184	2124	10989	10879	16.08	16.08		7290

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	49	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	19631	18631	2.50	3.93	7783	19631	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	16530	16050	2.50	3.93	7783	16530	16050	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	16530	16050	2.50	3.93	7783	16530	16050	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	16530	16050	2.50	3.93	7783	16530	16050	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	16530	16050	2.50	3.93	7783	16530	16050	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-3	49	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46
1B	300	4	49	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46
1C	300	-3	-53	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46
1D	300	4	-53	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46
1E	300	-3	49	3.93	7783	16359	15884	2.50	3.93	7783	16359	15884	2.50	0.48
1F	300	4	49	3.93	7783	16359	15884	2.50	3.93	7783	16359	15884	2.50	0.48
1G	300	-3	-53	3.93	7783	16359	15884	2.50	3.93	7783	16359	15884	2.50	0.48
1H	300	4	-53	3.93	7783	16359	15884	2.50	3.93	7783	16359	15884	2.50	0.48
1I	300	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 326 NI 1320 NF 1131 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20946	-20006	13014	12954	16.08	16.08	8656
1B	-20946	-20006	13014	12954	16.08	16.08	8656
1C	-20946	-20006	13014	12954	16.08	16.08	8656
1D	-20946	-20006	13014	12954	16.08	16.08	8656
1E	-2094	-1154	11362	11257	16.08	16.08	7539
1F	-2094	-1154	11362	11257	16.08	16.08	7539
1G	-2094	-1154	11362	11257	16.08	16.08	7539
1H	-2094	-1154	11362	11257	16.08	16.08	7539
1I	-25859	-24919	13327	13267	16.08	16.08	8865
1J	-25859	-24919	13327	13267	16.08	16.08	8865
1K	-25859	-24919	13327	13267	16.08	16.08	8865
1L	-25859	-24919	13327	13267	16.08	16.08	8865
1M	2819	3759	10798	10689	16.08	16.08	7162
1N	2819	3759	10798	10689	16.08	16.08	7162
1O	2819	3759	10798	10689	16.08	16.08	7162
1P	2819	3759	10798	10689	16.08	16.08	7162

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	49	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	16384	15908	2.50	3.93	7783	16384	15908	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	16384	15908	2.50	3.93	7783	16384	15908	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	16384	15908	2.50	3.93	7783	16384	15908	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	16384	15908	2.50	3.93	7783	16384	15908	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-3	49	3.93	7783	19657	18631	2.50	3.93	7783	19657	18631	2.50	0.46
1B	300	4	49	3.93	7783	19657	18631	2.50	3.93	7783	19657	18631	2.50	0.46
1C	300	-3	-53	3.93	7783	19657	18631	2.50	3.93	7783	19657	18631	2.50	0.46
1D	300	4	-53	3.93	7783	19657	18631	2.50	3.93	7783	19657	18631	2.50	0.46
1E	300	-3	49	3.93	7783	16212	15742	2.50	3.93	7783	16212	15742	2.50	0.48
1F	300	4	49	3.93	7783	16212	15742	2.50	3.93	7783	16212	15742	2.50	0.48
1G	300	-3	-53	3.93	7783	16212	15742	2.50	3.93	7783	16212	15742	2.50	0.48
1H	300	4	-53	3.93	7783	16212	15742	2.50	3.93	7783	16212	15742	2.50	0.48
1I	300	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 327 NI 1327 NF 1138 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-15183	-14243	12596	12527	16.08	16.08	8374
1B	-15183	-14243	12596	12527	16.08	16.08	8374
1C	-15183	-14243	12596	12527	16.08	16.08	8374
1D	-15183	-14243	12596	12527	16.08	16.08	8374
1E	-8657	-7717	12096	11991	16.08	16.08	8029
1F	-8657	-7717	12096	11991	16.08	16.08	8029
1G	-8657	-7717	12096	11991	16.08	16.08	8029
1H	-8657	-7717	12096	11991	16.08	16.08	8029
1I	-17304	-16364	12754	12684	16.08	16.08	8479
1J	-17304	-16364	12754	12684	16.08	16.08	8479
1K	-17304	-16364	12754	12684	16.08	16.08	8479

1L	-17304	-16364	12754	12684	16.08	16.08	8479
1M	-6536	-5596	11859	11754	16.08	16.08	7871
1N	-6536	-5596	11859	11754	16.08	16.08	7871
1O	-6536	-5596	11859	11754	16.08	16.08	7871
1P	-6536	-5596	11859	11754	16.08	16.08	7871

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	49	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	17583	17067	2.50	3.93	7783	17583	17067	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1J	0	7	75	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1L	0	7	-79	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1M	0	-6	75	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1N	0	7	75	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1P	0	7	-79	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1A	300	-3	49	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1B	300	4	49	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1C	300	-3	-53	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1D	300	4	-53	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1E	300	-3	49	3.93	7783	17411	16901	2.50	3.93	7783	17411	16901	2.50	0.48	
1F	300	4	49	3.93	7783	17411	16901	2.50	3.93	7783	17411	16901	2.50	0.48	
1G	300	-3	-53	3.93	7783	17411	16901	2.50	3.93	7783	17411	16901	2.50	0.48	
1H	300	4	-53	3.93	7783	17411	16901	2.50	3.93	7783	17411	16901	2.50	0.48	
1I	300	-6	75	3.93	7783	18992	18429	2.50	3.93	7783	18992	18429	2.50	0.46	
1J	300	7	75	3.93	7783	18992	18429	2.50	3.93	7783	18992	18429	2.50	0.46	
1K	300	-6	-79	3.93	7783	18992	18429	2.50	3.93	7783	18992	18429	2.50	0.46	
1L	300	7	-79	3.93	7783	18992	18429	2.50	3.93	7783	18992	18429	2.50	0.46	
1M	300	-6	75	3.93	7783	17024	16526	2.50	3.93	7783	17024	16526	2.50	0.48	
1N	300	7	75	3.93	7783	17024	16526	2.50	3.93	7783	17024	16526	2.50	0.48	
1O	300	-6	-79	3.93	7783	17024	16526	2.50	3.93	7783	17024	16526	2.50	0.48	
1P	300	7	-79	3.93	7783	17024	16526	2.50	3.93	7783	17024	16526	2.50	0.48	

ASTA NUM. 328 NI 1328 NF 1139 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-15593	-14653	12627	12557	16.08	16.08	8395
1B	-15593	-14653	12627	12557	16.08	16.08	8395
1C	-15593	-14653	12627	12557	16.08	16.08	8395
1D	-15593	-14653	12627	12557	16.08	16.08	8395
1E	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1F	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1G	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1H	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1I	-17378	-16438	12759	12690	16.08	16.08	8483
1J	-17378	-16438	12759	12690	16.08	16.08	8483
1K	-17378	-16438	12759	12690	16.08	16.08	8483
1L	-17378	-16438	12759	12690	16.08	16.08	8483
1M	-6682	-5742	11875	11770	16.08	16.08	7882
1N	-6682	-5742	11875	11770	16.08	16.08	7882
1O	-6682	-5742	11875	11770	16.08	16.08	7882
1P	-6682	-5742	11875	11770	16.08	16.08	7882

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	3	38	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1B	0	4	38	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1C	0	3	-36	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1D	0	4	-36	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1E	0	3	38	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1F	0	4	38	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1G	0	3	-36	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1H	0	4	-36	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1I	0	3	53	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1J	0	4	53	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1K	0	3	-51	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1L	0	4	-51	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1M	0	3	53	3.93	7783	17222	16718	2.50	3.93	7783	17222	16718	2.50	0.47	
1N	0	4	53	3.93	7783	17222	16718	2.50	3.93	7783	17222	16718	2.50	0.47	
1O	0	3	-51	3.93	7783	17222	16718	2.50	3.93	7783	17222	16718	2.50	0.47	
1P	0	4	-51	3.93	7783	17222	16718	2.50	3.93	7783	17222	16718	2.50	0.47	
1A	300	3	38	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1B	300	4	38	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1C	300	3	-36	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1D	300	4	-36	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1E	300	3	38	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1F	300	4	38	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1G	300	3	-36	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	

1H	300	4	-36	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48
1I	300	3	53	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1J	300	4	53	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1K	300	3	-51	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1L	300	4	-51	3.93	7783	19005	18442	2.50	3.93	7783	19005	18442	2.50	0.46
1M	300	3	53	3.93	7783	17050	16552	2.50	3.93	7783	17050	16552	2.50	0.48
1N	300	4	53	3.93	7783	17050	16552	2.50	3.93	7783	17050	16552	2.50	0.48
1O	300	3	-51	3.93	7783	17050	16552	2.50	3.93	7783	17050	16552	2.50	0.48
1P	300	4	-51	3.93	7783	17050	16552	2.50	3.93	7783	17050	16552	2.50	0.48

ASTA NUM. 329 NI 1329 NF 1140 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08	8459
1B	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08	8459
1C	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08	8459
1D	-16900	-15960	12724	12654	16.08	16.08	8459
1E	-9860	-8920	12201	12126	16.08	16.08	8109
1F	-9860	-8920	12201	12126	16.08	16.08	8109
1G	-9860	-8920	12201	12126	16.08	16.08	8109
1H	-9860	-8920	12201	12126	16.08	16.08	8109
1I	-18780	-17840	12863	12794	16.08	16.08	8552
1J	-18780	-17840	12863	12794	16.08	16.08	8552
1K	-18780	-17840	12863	12794	16.08	16.08	8552
1L	-18780	-17840	12863	12794	16.08	16.08	8552
1M	-7980	-7040	12020	11915	16.08	16.08	7979
1N	-7980	-7040	12020	11915	16.08	16.08	7979
1O	-7980	-7040	12020	11915	16.08	16.08	7979
1P	-7980	-7040	12020	11915	16.08	16.08	7979

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	3	38	3.93	7783	19090	18524	2.50	3.93	7783	19090	18524	2.50	0.46	
1B	0	4	38	3.93	7783	19090	18524	2.50	3.93	7783	19090	18524	2.50	0.46	
1C	0	3	-36	3.93	7783	19090	18524	2.50	3.93	7783	19090	18524	2.50	0.46	
1D	0	4	-36	3.93	7783	19090	18524	2.50	3.93	7783	19090	18524	2.50	0.46	
1E	0	3	38	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1F	0	4	38	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1G	0	3	-36	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1H	0	4	-36	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47	
1I	0	3	53	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	53	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
1K	0	3	-51	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-51	3.93	7783	19433	18631	2.50	3.93	7783	19433	18631	2.50	0.46	
1M	0	3	53	3.93	7783	17459	16948	2.50	3.93	7783	17459	16948	2.50	0.47	
1N	0	4	53	3.93	7783	17459	16948	2.50	3.93	7783	17459	16948	2.50	0.47	
1O	0	3	-51	3.93	7783	17459	16948	2.50	3.93	7783	17459	16948	2.50	0.47	
1P	0	4	-51	3.93	7783	17459	16948	2.50	3.93	7783	17459	16948	2.50	0.47	

1A	300	3	38	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46
1B	300	4	38	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46
1C	300	3	-36	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46
1D	300	4	-36	3.93	7783	18918	18357	2.50	3.93	7783	18918	18357	2.50	0.46
1E	300	3	38	3.93	7783	17631	17114	2.50	3.93	7783	17631	17114	2.50	0.47
1F	300	4	38	3.93	7783	17631	17114	2.50	3.93	7783	17631	17114	2.50	0.47
1G	300	3	-36	3.93	7783	17631	17114	2.50	3.93	7783	17631	17114	2.50	0.47
1H	300	4	-36	3.93	7783	17631	17114	2.50	3.93	7783	17631	17114	2.50	0.47
1I	300	3	53	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46
1J	300	4	53	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46
1K	300	3	-51	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46
1L	300	4	-51	3.93	7783	19261	18631	2.50	3.93	7783	19261	18631	2.50	0.46
1M	300	3	53	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1N	300	4	53	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1O	300	3	-51	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48
1P	300	4	-51	3.93	7783	17288	16782	2.50	3.93	7783	17288	16782	2.50	0.48

ASTA NUM. 330 NI 1330 NF 1141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18356	-17406	12832	12761	16.08	16.08	8531
1B	-18356	-17406	12832	12761	16.08	16.08	8531
1C	-18356	-17406	12832	12761	16.08	16.08	8531
1D	-18356	-17406	12832	12761	16.08	16.08	8531
1E	-12744	-11794	12415	12345	16.08	16.08	8253
1F	-12744	-11794	12415	12345	16.08	16.08	8253
1G	-12744	-11794	12415	12345	16.08	16.08	8253
1H	-12744	-11794	12415	12345	16.08	16.08	8253
1I	-19579	-18629	12923	12852	16.08	16.08	8592
1J	-19579	-18629	12923	12852	16.08	16.08	8592
1K	-19579	-18629	12923	12852	16.08	16.08	8592
1L	-19579	-18629	12923	12852	16.08	16.08	8592
1M	-11522	-10572	12324	12254	16.08	16.08	8193
1N	-11522	-10572	12324	12254	16.08	16.08	8193
1O	-11522	-10572	12324	12254	16.08	16.08	8193
1P	-11522	-10572	12324	12254	16.08	16.08	8193

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	3	30	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
1B	0	12	30	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
1C	0	3	-29	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
1D	0	12	-29	3.93	7783	19356	18631	2.50	3.93	7783	19356	18631	2.50	0.46	
1E	0	3	30	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.46	
1F	0	12	30	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.46	
1G	0	3	-29	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.46	
1H	0	12	-29	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.46	
1I	0	4	38	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
1J	0	10	38	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-38	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
1L	0	10	-38	3.93	7783	19579	18631	2.50	3.93	7783	19579	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	38	3.93	7783	18107	17573	2.50	3.93	7783	18107	17573	2.50	0.47	
1N	0	10	38	3.93	7783	18107	17573	2.50	3.93	7783	18107	17573	2.50	0.47	
1O	0	4	-38	3.93	7783	18107	17573	2.50	3.93	7783	18107	17573	2.50	0.47	
1P	0	10	-38	3.93	7783	18107	17573	2.50	3.93	7783	18107	17573	2.50	0.47	
1A	300	3	30	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46	
1B	300	12	30	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46	
1C	300	3	-29	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46	
1D	300	12	-29	3.93	7783	19182	18613	2.50	3.93	7783	19182	18613	2.50	0.46	
1E	300	3	30	3.93	7783	18156	17622	2.50	3.93	7783	18156	17622	2.50	0.47	
1F	300	12	30	3.93	7783	18156	17622	2.50	3.93	7783	18156	17622	2.50	0.47	
1G	300	3	-29	3.93	7783	18156	17622	2.50	3.93	7783	18156	17622	2.50	0.47	
1H	300	12	-29	3.93	7783	18156	17622	2.50	3.93	7783	18156	17622	2.50	0.47	
1I	300	4	38	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1J	300	10	38	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1K	300	4	-38	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1L	300	10	-38	3.93	7783	19405	18631	2.50	3.93	7783	19405	18631	2.50	0.46	
1M	300	4	38	3.93	7783	17933	17405	2.50	3.93	7783	17933	17405	2.50	0.47	
1N	300	10	38	3.93	7783	17933	17405	2.50	3.93	7783	17933	17405	2.50	0.47	
1O	300	4	-38	3.93	7783	17933	17405	2.50	3.93	7783	17933	17405	2.50	0.47	
1P	300	10	-38	3.93	7783	17933	17405	2.50	3.93	7783	17933	17405	2.50	0.47	

ASTA NUM. 331 NI 1331 NF 1142 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-21388	-20438	13042	12982	16.08	16.08		8675
1B	-21388	-20438	13042	12982	16.08	16.08		8675
1C	-21388	-20438	13042	12982	16.08	16.08		8675
1D	-21388	-20438	13042	12982	16.08	16.08		8675
1E	-15292	-14342	12604	12534	16.08	16.08		8379
1F	-15292	-14342	12604	12534	16.08	16.08		8379
1G	-15292	-14342	12604	12534	16.08	16.08		8379
1H	-15292	-14342	12604	12534	16.08	16.08		8379
1I	-22269	-21319	13099	13038	16.08	16.08		8712
1J	-22269	-21319	13099	13038	16.08	16.08		8712
1K	-22269	-21319	13099	13038	16.08	16.08		8712
1L	-22269	-21319	13099	13038	16.08	16.08		8712
1M	-14411	-13461	12539	12468	16.08	16.08		8336
1N	-14411	-13461	12539	12468	16.08	16.08		8336
1O	-14411	-13461	12539	12468	16.08	16.08		8336
1P	-14411	-13461	12539	12468	16.08	16.08		8336

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	3	30	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
1B	0	12	30	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
1C	0	3	-29	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
1D	0	12	-29	3.93	7783	19910	18631	2.50	3.93	7783	19910	18631	2.50	0.47	
1E	0	3	30	3.93	7783	18796	18239	2.50	3.93	7783	18796	18239	2.50	0.46	
1F	0	12	30	3.93	7783	18796	18239	2.50	3.93	7783	18796	18239	2.50	0.46	
1G	0	3	-29	3.93	7783	18796	18239	2.50	3.93	7783	18796	18239	2.50	0.46	
1H	0	12	-29	3.93	7783	18796	18239	2.50	3.93	7783	18796	18239	2.50	0.46	
1I	0	4	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	10	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	4	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	10	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	4	38	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1N	0	10	38	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1O	0	4	-38	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1P	0	10	-38	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1A	300	3	30	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
1B	300	12	30	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
1C	300	3	-29	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
1D	300	12	-29	3.93	7783	19736	18631	2.50	3.93	7783	19736	18631	2.50	0.47	
1E	300	3	30	3.93	7783	18622	18072	2.50	3.93	7783	18622	18072	2.50	0.46	
1F	300	12	30	3.93	7783	18622	18072	2.50	3.93	7783	18622	18072	2.50	0.46	
1G	300	3	-29	3.93	7783	18622	18072	2.50	3.93	7783	18622	18072	2.50	0.46	
1H	300	12	-29	3.93	7783	18622	18072	2.50	3.93	7783	18622	18072	2.50	0.46	
1I	300	4	38	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1J	300	10	38	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1K	300	4	-38	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1L	300	10	-38	3.93	7783	19897	18631	2.50	3.93	7783	19897	18631	2.50	0.47	
1M	300	4	38	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	
1N	300	10	38	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	

1O	300	4	-38	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47
1P	300	10	-38	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47

ASTA NUM. 332 NI 1332 NF 1143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-32674	-31734	13761	13701	16.08	16.08	9154
1B	-32674	-31734	13761	13701	16.08	16.08	9154
1C	-32674	-31734	13761	13701	16.08	16.08	9154
1D	-32674	-31734	13761	13701	16.08	16.08	9154
1E	-19046	-18106	12883	12813	16.08	16.08	8566
1F	-19046	-18106	12883	12813	16.08	16.08	8566
1G	-19046	-18106	12883	12813	16.08	16.08	8566
1H	-19046	-18106	12883	12813	16.08	16.08	8566
1I	-30032	-29092	13593	13533	16.08	16.08	9042
1J	-30032	-29092	13593	13533	16.08	16.08	9042
1K	-30032	-29092	13593	13533	16.08	16.08	9042
1L	-30032	-29092	13593	13533	16.08	16.08	9042
1M	-21688	-20748	13062	13002	16.08	16.08	8688
1N	-21688	-20748	13062	13002	16.08	16.08	8688
1O	-21688	-20748	13062	13002	16.08	16.08	8688
1P	-21688	-20748	13062	13002	16.08	16.08	8688

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	6	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	33	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	6	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	33	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	6	21	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
1F	0	33	21	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
1G	0	6	-23	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
1H	0	33	-23	3.93	7783	19482	18631	2.50	3.93	7783	19482	18631	2.50	0.46	
1I	0	10	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	28	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	10	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	28	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	10	25	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1N	0	28	25	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1O	0	10	-27	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	
1P	0	28	-27	3.93	7783	19965	18631	2.50	3.93	7783	19965	18631	2.50	0.47	

1A	300	6	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	33	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	6	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	33	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	6	21	3.93	7783	19310	18631	2.50	3.93	7783	19310	18631	2.50	0.46	
1F	300	33	21	3.93	7783	19310	18631	2.50	3.93	7783	19310	18631	2.50	0.46	
1G	300	6	-23	3.93	7783	19310	18631	2.50	3.93	7783	19310	18631	2.50	0.46	
1H	300	33	-23	3.93	7783	19310	18631	2.50	3.93	7783	19310	18631	2.50	0.46	
1I	300	10	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	28	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	10	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	28	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	10	25	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
1N	300	28	25	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
1O	300	10	-27	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	
1P	300	28	-27	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 333 NI 1305 NF 1116 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22554	-21604	13117	13056	16.08	16.08	8724
1B	-22554	-21604	13117	13056	16.08	16.08	8724
1C	-22554	-21604	13117	13056	16.08	16.08	8724
1D	-22554	-21604	13117	13056	16.08	16.08	8724
1E	-11006	-10056	12286	12216	16.08	16.08	8167
1F	-11006	-10056	12286	12216	16.08	16.08	8167
1G	-11006	-10056	12286	12216	16.08	16.08	8167
1H	-11006	-10056	12286	12216	16.08	16.08	8167
1I	-20733	-19783	13001	12938	16.08	16.08	8646
1J	-20733	-19783	13001	12938	16.08	16.08	8646
1K	-20733	-19783	13001	12938	16.08	16.08	8646
1L	-20733	-19783	13001	12938	16.08	16.08	8646
1M	-12827	-11877	12421	12351	16.08	16.08	8257
1N	-12827	-11877	12421	12351	16.08	16.08	8257
1O	-12827	-11877	12421	12351	16.08	16.08	8257
1P	-12827	-11877	12421	12351	16.08	16.08	8257

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-24	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	2	3	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-24	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1D	0	2	-10	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	0	-24	3	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47
1F	0	2	3	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47
1G	0	-24	-10	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47
1H	0	2	-10	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47
1I	0	-20	7	3.93	7783	19790	18631	2.50	3.93	7783	19790	18631	2.50	0.46
1J	0	-2	7	3.93	7783	19790	18631	2.50	3.93	7783	19790	18631	2.50	0.46
1K	0	-20	-14	3.93	7783	19790	18631	2.50	3.93	7783	19790	18631	2.50	0.46
1L	0	-2	-14	3.93	7783	19790	18631	2.50	3.93	7783	19790	18631	2.50	0.46
1M	0	-20	7	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46
1N	0	-2	7	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46
1O	0	-20	-14	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46
1P	0	-2	-14	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46
1A	300	-24	3	3.93	7783	19949	18631	2.50	3.93	7783	19949	18631	2.50	0.47
1B	300	2	3	3.93	7783	19949	18631	2.50	3.93	7783	19949	18631	2.50	0.47
1C	300	-24	-10	3.93	7783	19949	18631	2.50	3.93	7783	19949	18631	2.50	0.47
1D	300	2	-10	3.93	7783	19949	18631	2.50	3.93	7783	19949	18631	2.50	0.47
1E	300	-24	3	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47
1F	300	2	3	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47
1G	300	-24	-10	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47
1H	300	2	-10	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47
1I	300	-20	7	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46
1J	300	-2	7	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46
1K	300	-20	-14	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46
1L	300	-2	-14	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46
1M	300	-20	7	3.93	7783	18172	17636	2.50	3.93	7783	18172	17636	2.50	0.47
1N	300	-2	7	3.93	7783	18172	17636	2.50	3.93	7783	18172	17636	2.50	0.47
1O	300	-20	-14	3.93	7783	18172	17636	2.50	3.93	7783	18172	17636	2.50	0.47
1P	300	-2	-14	3.93	7783	18172	17636	2.50	3.93	7783	18172	17636	2.50	0.47

ASTA NUM. 334 NI 1306 NF 1117 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16842	-15892	12720	12649		16.08	16.08	8456	
1B	-16842	-15892	12720	12649		16.08	16.08	8456	
1C	-16842	-15892	12720	12649		16.08	16.08	8456	
1D	-16842	-15892	12720	12649		16.08	16.08	8456	
1E	-10719	-9769	12265	12194		16.08	16.08	8153	
1F	-10719	-9769	12265	12194		16.08	16.08	8153	
1G	-10719	-9769	12265	12194		16.08	16.08	8153	
1H	-10719	-9769	12265	12194		16.08	16.08	8153	
1I	-17633	-16683	12778	12708		16.08	16.08	8495	
1J	-17633	-16683	12778	12708		16.08	16.08	8495	
1K	-17633	-16683	12778	12708		16.08	16.08	8495	
1L	-17633	-16683	12778	12708		16.08	16.08	8495	
1M	-9927	-8977	12206	12132		16.08	16.08	8113	
1N	-9927	-8977	12206	12132		16.08	16.08	8113	
1O	-9927	-8977	12206	12132		16.08	16.08	8113	
1P	-9927	-8977	12206	12132		16.08	16.08	8113	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-6	20	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
1B	0	3	20	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
1D	0	3	-18	3.93	7783	19079	18513	2.50	3.93	7783	19079	18513	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17960	17431	2.50	3.93	7783	17960	17431	2.50	0.47	
1F	0	3	20	3.93	7783	17960	17431	2.50	3.93	7783	17960	17431	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	17960	17431	2.50	3.93	7783	17960	17431	2.50	0.47	
1H	0	3	-18	3.93	7783	17960	17431	2.50	3.93	7783	17960	17431	2.50	0.47	
1I	0	-4	34	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	34	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46	
1K	0	-4	-32	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-32	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46	
1M	0	-4	34	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47	
1N	0	2	34	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47	
1O	0	-4	-32	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47	
1P	0	2	-32	3.93	7783	17815	17292	2.50	3.93	7783	17815	17292	2.50	0.47	
1A	300	-6	20	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1B	300	3	20	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1D	300	3	-18	3.93	7783	18905	18345	2.50	3.93	7783	18905	18345	2.50	0.46	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17786	17264	2.50	3.93	7783	17786	17264	2.50	0.47	
1F	300	3	20	3.93	7783	17786	17264	2.50	3.93	7783	17786	17264	2.50	0.47	
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17786	17264	2.50	3.93	7783	17786	17264	2.50	0.47	
1H	300	3	-18	3.93	7783	17786	17264	2.50	3.93	7783	17786	17264	2.50	0.47	
1I	300	-4	34	3.93	7783	19050	18485	2.50	3.93	7783	19050	18485	2.50	0.46	
1J	300	2	34	3.93	7783	19050	18485	2.50	3.93	7783	19050	18485	2.50	0.46	
1K	300	-4	-32	3.93	7783	19050	18485	2.50	3.93	7783	19050	18485	2.50	0.46	
1L	300	2	-32	3.93	7783	19050	18485	2.50	3.93	7783	19050	18485	2.50	0.46	
1M	300	-4	34	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1N	300	2	34	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1O	300	-4	-32	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1P	300	2	-32	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	

ASTA NUM. 335 NI 1308 NF 1119 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-15306	-14366	12605	12536	16.08	16.08	8380
1B	-15306	-14366	12605	12536	16.08	16.08	8380
1C	-15306	-14366	12605	12536	16.08	16.08	8380
1D	-15306	-14366	12605	12536	16.08	16.08	8380
1E	-11495	-10555	12322	12253	16.08	16.08	8192
1F	-11495	-10555	12322	12253	16.08	16.08	8192
1G	-11495	-10555	12322	12253	16.08	16.08	8192
1H	-11495	-10555	12322	12253	16.08	16.08	8192
1I	-16880	-15940	12722	12653	16.08	16.08	8458
1J	-16880	-15940	12722	12653	16.08	16.08	8458
1K	-16880	-15940	12722	12653	16.08	16.08	8458
1L	-16880	-15940	12722	12653	16.08	16.08	8458
1M	-9920	-8980	12205	12132	16.08	16.08	8113
1N	-9920	-8980	12205	12132	16.08	16.08	8113
1O	-9920	-8980	12205	12132	16.08	16.08	8113
1P	-9920	-8980	12205	12132	16.08	16.08	8113

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	20	3.93	7783	18798	18242	2.50	3.93	7783	18798	18242	2.50	0.46	
1B	0	3	20	3.93	7783	18798	18242	2.50	3.93	7783	18798	18242	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18798	18242	2.50	3.93	7783	18798	18242	2.50	0.46	
1D	0	3	-18	3.93	7783	18798	18242	2.50	3.93	7783	18798	18242	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1F	0	3	20	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1H	0	3	-18	3.93	7783	18102	17569	2.50	3.93	7783	18102	17569	2.50	0.47	
1I	0	-4	34	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
1J	0	2	34	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
1K	0	-4	-32	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
1L	0	2	-32	3.93	7783	19086	18520	2.50	3.93	7783	19086	18520	2.50	0.46	
1M	0	-4	34	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1N	0	2	34	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1O	0	-4	-32	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1P	0	2	-32	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	

1A	300	-6	20	3.93	7783	18626	18076	2.50	3.93	7783	18626	18076	2.50	0.46	
1B	300	3	20	3.93	7783	18626	18076	2.50	3.93	7783	18626	18076	2.50	0.46	
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18626	18076	2.50	3.93	7783	18626	18076	2.50	0.46	
1D	300	3	-18	3.93	7783	18626	18076	2.50	3.93	7783	18626	18076	2.50	0.46	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17930	17402	2.50	3.93	7783	17930	17402	2.50	0.47	
1F	300	3	20	3.93	7783	17930	17402	2.50	3.93	7783	17930	17402	2.50	0.47	
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17930	17402	2.50	3.93	7783	17930	17402	2.50	0.47	
1H	300	3	-18	3.93	7783	17930	17402	2.50	3.93	7783	17930	17402	2.50	0.47	
1I	300	-4	34	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1J	300	2	34	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1K	300	-4	-32	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1L	300	2	-32	3.93	7783	18914	18354	2.50	3.93	7783	18914	18354	2.50	0.46	
1M	300	-4	34	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1N	300	2	34	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1O	300	-4	-32	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1P	300	2	-32	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	

ASTA NUM. 336 NI 1309 NF 1120 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-15291	-14351	12604	12535	16.08	16.08	8380
1B	-15291	-14351	12604	12535	16.08	16.08	8380
1C	-15291	-14351	12604	12535	16.08	16.08	8380
1D	-15291	-14351	12604	12535	16.08	16.08	8380
1E	-10769	-9829	12269	12199	16.08	16.08	8156
1F	-10769	-9829	12269	12199	16.08	16.08	8156
1G	-10769	-9829	12269	12199	16.08	16.08	8156
1H	-10769	-9829	12269	12199	16.08	16.08	8156
1I	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1J	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1K	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1L	-16598	-15658	12701	12632	16.08	16.08	8444
1M	-9462	-8522	12171	12081	16.08	16.08	8084
1N	-9462	-8522	12171	12081	16.08	16.08	8084
1O	-9462	-8522	12171	12081	16.08	16.08	8084
1P	-9462	-8522	12171	12081	16.08	16.08	8084

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	20	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1B	0	3	20	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1D	0	3	-18	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17969	17440	2.50	3.93	7783	17969	17440	2.50	0.47	
1F	0	3	20	3.93	7783	17969	17440	2.50	3.93	7783	17969	17440	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	17969	17440	2.50	3.93	7783	17969	17440	2.50	0.47	
1H	0	3	-18	3.93	7783	17969	17440	2.50	3.93	7783	17969	17440	2.50	0.47	
1I	0	-4	34	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1J	0	2	34	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	

1K	0	-4	-32	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46
1L	0	2	-32	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46
1M	0	-4	34	3.93	7783	17730	17209	2.50	3.93	7783	17730	17209	2.50	0.47
1N	0	2	34	3.93	7783	17730	17209	2.50	3.93	7783	17730	17209	2.50	0.47
1O	0	-4	-32	3.93	7783	17730	17209	2.50	3.93	7783	17730	17209	2.50	0.47
1P	0	2	-32	3.93	7783	17730	17209	2.50	3.93	7783	17730	17209	2.50	0.47
1A	300	-6	20	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46
1B	300	3	20	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46
1D	300	3	-18	3.93	7783	18624	18073	2.50	3.93	7783	18624	18073	2.50	0.46
1E	300	-6	20	3.93	7783	17797	17274	2.50	3.93	7783	17797	17274	2.50	0.47
1F	300	3	20	3.93	7783	17797	17274	2.50	3.93	7783	17797	17274	2.50	0.47
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17797	17274	2.50	3.93	7783	17797	17274	2.50	0.47
1H	300	3	-18	3.93	7783	17797	17274	2.50	3.93	7783	17797	17274	2.50	0.47
1I	300	-4	34	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46
1J	300	2	34	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46
1K	300	-4	-32	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46
1L	300	2	-32	3.93	7783	18863	18304	2.50	3.93	7783	18863	18304	2.50	0.46
1M	300	-4	34	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47
1N	300	2	34	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47
1O	300	-4	-32	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47
1P	300	2	-32	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47

ASTA NUM. 337 NI 1310 NF 1121 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.			
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16230	-15290	12674	12604	16.08	16.08		8426	
1B	-16230	-15290	12674	12604	16.08	16.08		8426	
1C	-16230	-15290	12674	12604	16.08	16.08		8426	
1D	-16230	-15290	12674	12604	16.08	16.08		8426	
1E	-9090	-8150	12144	12039	16.08	16.08		8061	
1F	-9090	-8150	12144	12039	16.08	16.08		8061	
1G	-9090	-8150	12144	12039	16.08	16.08		8061	
1H	-9090	-8150	12144	12039	16.08	16.08		8061	
1I	-18464	-17524	12840	12770	16.08	16.08		8537	
1J	-18464	-17524	12840	12770	16.08	16.08		8537	
1K	-18464	-17524	12840	12770	16.08	16.08		8537	
1L	-18464	-17524	12840	12770	16.08	16.08		8537	
1M	-6856	-5916	11895	11789	16.08	16.08		7895	
1N	-6856	-5916	11895	11789	16.08	16.08		7895	
1O	-6856	-5916	11895	11789	16.08	16.08		7895	
1P	-6856	-5916	11895	11789	16.08	16.08		7895	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	----	----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	32	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1B	0	3	32	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1C	0	-1	-33	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1D	0	3	-33	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1E	0	-1	32	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1F	0	3	32	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1G	0	-1	-33	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1H	0	3	-33	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1I	0	-3	52	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	52	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-53	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-53	3.93	7783	19375	18631	2.50	3.93	7783	19375	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	52	3.93	7783	17254	16749	2.50	3.93	7783	17254	16749	2.50	0.47	
1N	0	4	52	3.93	7783	17254	16749	2.50	3.93	7783	17254	16749	2.50	0.47	
1O	0	-3	-53	3.93	7783	17254	16749	2.50	3.93	7783	17254	16749	2.50	0.47	
1P	0	4	-53	3.93	7783	17254	16749	2.50	3.93	7783	17254	16749	2.50	0.47	
1A	300	-1	32	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1B	300	3	32	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1C	300	-1	-33	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1D	300	3	-33	3.93	7783	18795	18239	2.50	3.93	7783	18795	18239	2.50	0.46	
1E	300	-1	32	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47	
1F	300	3	32	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47	
1G	300	-1	-33	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47	
1H	300	3	-33	3.93	7783	17490	16978	2.50	3.93	7783	17490	16978	2.50	0.47	
1I	300	-3	52	3.93	7783	19204	18631	2.50	3.93	7783	19204	18631	2.50	0.46	
1J	300	4	52	3.93	7783	19204	18631	2.50	3.93	7783	19204	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-53	3.93	7783	19204	18631	2.50	3.93	7783	19204	18631	2.50	0.46	
1L	300	4	-53	3.93	7783	19204	18631	2.50	3.93	7783	19204	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	52	3.93	7783	17082	16583	2.50	3.93	7783	17082	16583	2.50	0.48	
1N	300	4	52	3.93	7783	17082	16583	2.50	3.93	7783	17082	16583	2.50	0.48	
1O	300	-3	-53	3.93	7783	17082	16583	2.50	3.93	7783	17082	16583	2.50	0.48	
1P	300	4	-53	3.93	7783	17082	16583	2.50	3.93	7783	17082	16583	2.50	0.48	

ASTA NUM. 338 NI 1311 NF 1122 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.			
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15866	-14926	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1B	-15866	-14926	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1C	-15866	-14926	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1D	-15866	-14926	12647	12577	16.08	16.08		8408	

1E	-9834	-8894	12199	12123	16.08	16.08	8107
1F	-9834	-8894	12199	12123	16.08	16.08	8107
1G	-9834	-8894	12199	12123	16.08	16.08	8107
1H	-9834	-8894	12199	12123	16.08	16.08	8107
1I	-17662	-16722	12780	12711	16.08	16.08	8497
1J	-17662	-16722	12780	12711	16.08	16.08	8497
1K	-17662	-16722	12780	12711	16.08	16.08	8497
1L	-17662	-16722	12780	12711	16.08	16.08	8497
1M	-8038	-7098	12027	11922	16.08	16.08	7983
1N	-8038	-7098	12027	11922	16.08	16.08	7983
1O	-8038	-7098	12027	11922	16.08	16.08	7983
1P	-8038	-7098	12027	11922	16.08	16.08	7983

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	32	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1B	0	3	32	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1C	0	-1	-33	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1D	0	3	-33	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1E	0	-1	32	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1F	0	3	32	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1G	0	-1	-33	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1H	0	3	-33	3.93	7783	17798	17275	2.50	3.93	7783	17798	17275	2.50	0.47	
1I	0	-3	52	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	52	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-53	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-53	3.93	7783	19229	18631	2.50	3.93	7783	19229	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	52	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47	
1N	0	4	52	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47	
1O	0	-3	-53	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47	
1P	0	4	-53	3.93	7783	17470	16958	2.50	3.93	7783	17470	16958	2.50	0.47	

1A	300	-1	32	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1B	300	3	32	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1C	300	-1	-33	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1D	300	3	-33	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1E	300	-1	32	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1F	300	3	32	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1G	300	-1	-33	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1H	300	3	-33	3.93	7783	17626	17109	2.50	3.93	7783	17626	17109	2.50	0.47	
1I	300	-3	52	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1J	300	4	52	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1K	300	-3	-53	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1L	300	4	-53	3.93	7783	19057	18492	2.50	3.93	7783	19057	18492	2.50	0.46	
1M	300	-3	52	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1N	300	4	52	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1O	300	-3	-53	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	
1P	300	4	-53	3.93	7783	17298	16792	2.50	3.93	7783	17298	16792	2.50	0.48	

ASTA NUM. 339 NI 1312 NF 1123 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq			kg	
1A	-15061	-14111	12587	12517	16.08	16.08		8368	
1B	-15061	-14111	12587	12517	16.08	16.08		8368	
1C	-15061	-14111	12587	12517	16.08	16.08		8368	
1D	-15061	-14111	12587	12517	16.08	16.08		8368	
1E	-8499	-7549	12079	11972	16.08	16.08		8017	
1F	-8499	-7549	12079	11972	16.08	16.08		8017	
1G	-8499	-7549	12079	11972	16.08	16.08		8017	
1H	-8499	-7549	12079	11972	16.08	16.08		8017	
1I	-17025	-16075	12733	12663	16.08	16.08		8465	
1J	-17025	-16075	12733	12663	16.08	16.08		8465	
1K	-17025	-16075	12733	12663	16.08	16.08		8465	
1L	-17025	-16075	12733	12663	16.08	16.08		8465	
1M	-6535	-5585	11859	11752	16.08	16.08		7870	
1N	-6535	-5585	11859	11752	16.08	16.08		7870	
1O	-6535	-5585	11859	11752	16.08	16.08		7870	
1P	-6535	-5585	11859	11752	16.08	16.08		7870	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	49	3.93	7783	18753	18199	2.50	3.93	7783	18753	18199	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	18753	18199	2.50	3.93	7783	18753	18199	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	18753	18199	2.50	3.93	7783	18753	18199	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	18753	18199	2.50	3.93	7783	18753	18199	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	17554	17039	2.50	3.93	7783	17554	17039	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	19112	18546	2.50	3.93	7783	19112	18546	2.50	0.46	
1J	0	7	75	3.93	7783	19112	18546	2.50	3.93	7783	19112	18546	2.50	0.46	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	19112	18546	2.50	3.93	7783	19112	18546	2.50	0.46	
1L	0	7	-79	3.93	7783	19112	18546	2.50	3.93	7783	19112	18546	2.50	0.46	
1M	0	-6	75	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1N	0	7	75	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	
1P	0	7	-79	3.93	7783	17195	16692	2.50	3.93	7783	17195	16692	2.50	0.47	

1A	300	-3	49	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
1B	300	4	49	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
1C	300	-3	-53	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
1D	300	4	-53	3.93	7783	18580	18031	2.50	3.93	7783	18580	18031	2.50	0.46
1E	300	-3	49	3.93	7783	17381	16872	2.50	3.93	7783	17381	16872	2.50	0.48
1F	300	4	49	3.93	7783	17381	16872	2.50	3.93	7783	17381	16872	2.50	0.48
1G	300	-3	-53	3.93	7783	17381	16872	2.50	3.93	7783	17381	16872	2.50	0.48
1H	300	4	-53	3.93	7783	17381	16872	2.50	3.93	7783	17381	16872	2.50	0.48
1I	300	-6	75	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46
1J	300	7	75	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46
1K	300	-6	-79	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46
1L	300	7	-79	3.93	7783	18939	18378	2.50	3.93	7783	18939	18378	2.50	0.46
1M	300	-6	75	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.48
1N	300	7	75	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.48
1O	300	-6	-79	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.48
1P	300	7	-79	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.48

ASTA NUM. 340 NI 1313 NF 1124 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-14246	-13306	12527	12457	16.08	16.08	8328
1B	-14246	-13306	12527	12457	16.08	16.08	8328
1C	-14246	-13306	12527	12457	16.08	16.08	8328
1D	-14246	-13306	12527	12457	16.08	16.08	8328
1E	-9574	-8634	12180	12094	16.08	16.08	8091
1F	-9574	-8634	12180	12094	16.08	16.08	8091
1G	-9574	-8634	12180	12094	16.08	16.08	8091
1H	-9574	-8634	12180	12094	16.08	16.08	8091
1I	-15377	-14437	12611	12541	16.08	16.08	8384
1J	-15377	-14437	12611	12541	16.08	16.08	8384
1K	-15377	-14437	12611	12541	16.08	16.08	8384
1L	-15377	-14437	12611	12541	16.08	16.08	8384
1M	-8443	-7503	12072	11967	16.08	16.08	8013
1N	-8443	-7503	12072	11967	16.08	16.08	8013
1O	-8443	-7503	12072	11967	16.08	16.08	8013
1P	-8443	-7503	12072	11967	16.08	16.08	8013

NC	x -- cm	Fy -- kg	Fz -- cmq/m	Asw/s -- cmq/m	Vrds -- cmq/m	Vrds -- cmq/m	Vu(tgl) -- kg	ctg (theta)	Asw/s -- cmq/m	Vrds -- cmq/m	Vrds -- cmq/m	Vu(tgl) -- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	49	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	17751	17229	2.50	3.93	7783	17751	17229	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	17751	17229	2.50	3.93	7783	17751	17229	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	17751	17229	2.50	3.93	7783	17751	17229	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	17751	17229	2.50	3.93	7783	17751	17229	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	18811	18254	2.50	3.93	7783	18811	18254	2.50	0.46	
1J	0	7	75	3.93	7783	18811	18254	2.50	3.93	7783	18811	18254	2.50	0.46	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	18811	18254	2.50	3.93	7783	18811	18254	2.50	0.46	
1L	0	7	-79	3.93	7783	18811	18254	2.50	3.93	7783	18811	18254	2.50	0.46	
1M	0	-6	75	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1N	0	7	75	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	
1P	0	7	-79	3.93	7783	17544	17029	2.50	3.93	7783	17544	17029	2.50	0.47	

1A	300	-3	49	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47
1B	300	4	49	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47
1C	300	-3	-53	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47
1D	300	4	-53	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47
1E	300	-3	49	3.93	7783	17579	17063	2.50	3.93	7783	17579	17063	2.50	0.47
1F	300	4	49	3.93	7783	17579	17063	2.50	3.93	7783	17579	17063	2.50	0.47
1G	300	-3	-53	3.93	7783	17579	17063	2.50	3.93	7783	17579	17063	2.50	0.47
1H	300	4	-53	3.93	7783	17579	17063	2.50	3.93	7783	17579	17063	2.50	0.47
1I	300	-6	75	3.93	7783	18639	18088	2.50	3.93	7783	18639	18088	2.50	0.46
1J	300	7	75	3.93	7783	18639	18088	2.50	3.93	7783	18639	18088	2.50	0.46
1K	300	-6	-79	3.93	7783	18639	18088	2.50	3.93	7783	18639	18088	2.50	0.46
1L	300	7	-79	3.93	7783	18639	18088	2.50	3.93	7783	18639	18088	2.50	0.46
1M	300	-6	75	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1N	300	7	75	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1O	300	-6	-79	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48
1P	300	7	-79	3.93	7783	17372	16863	2.50	3.93	7783	17372	16863	2.50	0.48

ASTA NUM. 341 NI 1321 NF 1132 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-20948	-19998	13014	12954	16.08	16.08	8656
1B	-20948	-19998	13014	12954	16.08	16.08	8656
1C	-20948	-19998	13014	12954	16.08	16.08	8656
1D	-20948	-19998	13014	12954	16.08	16.08	8656
1E	-3632	-2682	11534	11428	16.08	16.08	7654
1F	-3632	-2682	11534	11428	16.08	16.08	7654
1G	-3632	-2682	11534	11428	16.08	16.08	7654
1H	-3632	-2682	11534	11428	16.08	16.08	7654
1I	-24998	-24048	13272	13212	16.08	16.08	8828
1J	-24998	-24048	13272	13212	16.08	16.08	8828
1K	-24998	-24048	13272	13212	16.08	16.08	8828

1L	-24998	-24048	13272	13212	16.08	16.08	8828
1M	418	1368	11079	10968	16.08	16.08	7349
1N	418	1368	11079	10968	16.08	16.08	7349
1O	418	1368	11079	10968	16.08	16.08	7349
1P	418	1368	11079	10968	16.08	16.08	7349

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	49	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	49	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-53	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-53	3.93	7783	19829	18631	2.50	3.93	7783	19829	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	49	3.93	7783	16665	16180	2.50	3.93	7783	16665	16180	2.50	0.47	
1F	0	4	49	3.93	7783	16665	16180	2.50	3.93	7783	16665	16180	2.50	0.47	
1G	0	-3	-53	3.93	7783	16665	16180	2.50	3.93	7783	16665	16180	2.50	0.47	
1H	0	4	-53	3.93	7783	16665	16180	2.50	3.93	7783	16665	16180	2.50	0.47	
1I	0	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1A	300	-3	49	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
1B	300	4	49	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
1C	300	-3	-53	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
1D	300	4	-53	3.93	7783	19656	18631	2.50	3.93	7783	19656	18631	2.50	0.46	
1E	300	-3	49	3.93	7783	16491	16012	2.50	3.93	7783	16491	16012	2.50	0.48	
1F	300	4	49	3.93	7783	16491	16012	2.50	3.93	7783	16491	16012	2.50	0.48	
1G	300	-3	-53	3.93	7783	16491	16012	2.50	3.93	7783	16491	16012	2.50	0.48	
1H	300	4	-53	3.93	7783	16491	16012	2.50	3.93	7783	16491	16012	2.50	0.48	
1I	300	-6	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	7	75	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-6	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	7	-79	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-6	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	300	7	75	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	300	-6	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	300	7	-79	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

ASTA NUM. 342 NI 1232 NF 1043 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-14997	-14058	12583	12513	16.08	16.08	8365
1B	-14997	-14058	12583	12513	16.08	16.08	8365
1C	-14997	-14058	12583	12513	16.08	16.08	8365
1D	-14997	-14058	12583	12513	16.08	16.08	8365
1E	-5883	-4944	11786	11681	16.08	16.08	7822
1F	-5883	-4944	11786	11681	16.08	16.08	7822
1G	-5883	-4944	11786	11681	16.08	16.08	7822
1H	-5883	-4944	11786	11681	16.08	16.08	7822
1I	-16642	-15703	12705	12635	16.08	16.08	8447
1J	-16642	-15703	12705	12635	16.08	16.08	8447
1K	-16642	-15703	12705	12635	16.08	16.08	8447
1L	-16642	-15703	12705	12635	16.08	16.08	8447
1M	-4238	-3299	11602	11497	16.08	16.08	7699
1N	-4238	-3299	11602	11497	16.08	16.08	7699
1O	-4238	-3299	11602	11497	16.08	16.08	7699
1P	-4238	-3299	11602	11497	16.08	16.08	7699

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	3	38	3.93	7783	18742	18187	2.50	3.93	7783	18742	18187	2.50	0.46	
1B	0	4	38	3.93	7783	18742	18187	2.50	3.93	7783	18742	18187	2.50	0.46	
1C	0	3	-36	3.93	7783	18742	18187	2.50	3.93	7783	18742	18187	2.50	0.46	
1D	0	4	-36	3.93	7783	18742	18187	2.50	3.93	7783	18742	18187	2.50	0.46	
1E	0	3	38	3.93	7783	17076	16577	2.50	3.93	7783	17076	16577	2.50	0.47	
1F	0	4	38	3.93	7783	17076	16577	2.50	3.93	7783	17076	16577	2.50	0.47	
1G	0	3	-36	3.93	7783	17076	16577	2.50	3.93	7783	17076	16577	2.50	0.47	
1H	0	4	-36	3.93	7783	17076	16577	2.50	3.93	7783	17076	16577	2.50	0.47	
1I	0	3	53	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1J	0	4	53	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1K	0	3	-51	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1L	0	4	-51	3.93	7783	19042	18478	2.50	3.93	7783	19042	18478	2.50	0.46	
1M	0	3	53	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.47	
1N	0	4	53	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.47	
1O	0	3	-51	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.47	
1P	0	4	-51	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.47	
1A	300	3	38	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1B	300	4	38	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1C	300	3	-36	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1D	300	4	-36	3.93	7783	18570	18021	2.50	3.93	7783	18570	18021	2.50	0.46	
1E	300	3	38	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.48	
1F	300	4	38	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.48	
1G	300	3	-36	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.48	

1H	300	4	-36	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.48
1I	300	3	53	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46
1J	300	4	53	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46
1K	300	3	-51	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46
1L	300	4	-51	3.93	7783	18871	18312	2.50	3.93	7783	18871	18312	2.50	0.46
1M	300	3	53	3.93	7783	16604	16121	2.50	3.93	7783	16604	16121	2.50	0.48
1N	300	4	53	3.93	7783	16604	16121	2.50	3.93	7783	16604	16121	2.50	0.48
1O	300	3	-51	3.93	7783	16604	16121	2.50	3.93	7783	16604	16121	2.50	0.48
1P	300	4	-51	3.93	7783	16604	16121	2.50	3.93	7783	16604	16121	2.50	0.48

ASTA NUM. 343 NI 1322 NF 1133 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15700	-14760	12635	12565	16.08	16.08	8400
1B	-15700	-14760	12635	12565	16.08	16.08	8400
1C	-15700	-14760	12635	12565	16.08	16.08	8400
1D	-15700	-14760	12635	12565	16.08	16.08	8400
1E	-6540	-5600	11859	11754	16.08	16.08	7871
1F	-6540	-5600	11859	11754	16.08	16.08	7871
1G	-6540	-5600	11859	11754	16.08	16.08	7871
1H	-6540	-5600	11859	11754	16.08	16.08	7871
1I	-17296	-16356	12753	12683	16.08	16.08	8479
1J	-17296	-16356	12753	12683	16.08	16.08	8479
1K	-17296	-16356	12753	12683	16.08	16.08	8479
1L	-17296	-16356	12753	12683	16.08	16.08	8479
1M	-4944	-4004	11681	11575	16.08	16.08	7752
1N	-4944	-4004	11681	11575	16.08	16.08	7752
1O	-4944	-4004	11681	11575	16.08	16.08	7752
1P	-4944	-4004	11681	11575	16.08	16.08	7752

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)		
1A	0	3	38	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
1B	0	4	38	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
1C	0	3	-36	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
1D	0	4	-36	3.93	7783	18870	18311	2.50	3.93	7783	18870	18311	2.50	0.46	
1E	0	3	38	3.93	7783	17196	16693	2.50	3.93	7783	17196	16693	2.50	0.47	
1F	0	4	38	3.93	7783	17196	16693	2.50	3.93	7783	17196	16693	2.50	0.47	
1G	0	3	-36	3.93	7783	17196	16693	2.50	3.93	7783	17196	16693	2.50	0.47	
1H	0	4	-36	3.93	7783	17196	16693	2.50	3.93	7783	17196	16693	2.50	0.47	
1I	0	3	53	3.93	7783	19162	18593	2.50	3.93	7783	19162	18593	2.50	0.46	
1J	0	4	53	3.93	7783	19162	18593	2.50	3.93	7783	19162	18593	2.50	0.46	
1K	0	3	-51	3.93	7783	19162	18593	2.50	3.93	7783	19162	18593	2.50	0.46	
1L	0	4	-51	3.93	7783	19162	18593	2.50	3.93	7783	19162	18593	2.50	0.46	
1M	0	3	53	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.47	
1N	0	4	53	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.47	
1O	0	3	-51	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.47	
1P	0	4	-51	3.93	7783	16905	16411	2.50	3.93	7783	16905	16411	2.50	0.47	
1A	300	3	38	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1B	300	4	38	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1C	300	3	-36	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1D	300	4	-36	3.93	7783	18698	18145	2.50	3.93	7783	18698	18145	2.50	0.46	
1E	300	3	38	3.93	7783	17024	16527	2.50	3.93	7783	17024	16527	2.50	0.48	
1F	300	4	38	3.93	7783	17024	16527	2.50	3.93	7783	17024	16527	2.50	0.48	
1G	300	3	-36	3.93	7783	17024	16527	2.50	3.93	7783	17024	16527	2.50	0.48	
1H	300	4	-36	3.93	7783	17024	16527	2.50	3.93	7783	17024	16527	2.50	0.48	
1I	300	3	53	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1J	300	4	53	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1K	300	3	-51	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1L	300	4	-51	3.93	7783	18990	18427	2.50	3.93	7783	18990	18427	2.50	0.46	
1M	300	3	53	3.93	7783	16733	16245	2.50	3.93	7783	16733	16245	2.50	0.48	
1N	300	4	53	3.93	7783	16733	16245	2.50	3.93	7783	16733	16245	2.50	0.48	
1O	300	3	-51	3.93	7783	16733	16245	2.50	3.93	7783	16733	16245	2.50	0.48	
1P	300	4	-51	3.93	7783	16733	16245	2.50	3.93	7783	16733	16245	2.50	0.48	

ASTA NUM. 344 NI 1323 NF 1134 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17097	-16157	12738	12669	16.08	16.08	8469
1B	-17097	-16157	12738	12669	16.08	16.08	8469
1C	-17097	-16157	12738	12669	16.08	16.08	8469
1D	-17097	-16157	12738	12669	16.08	16.08	8469
1E	-7844	-6904	12005	11900	16.08	16.08	7968
1F	-7844	-6904	12005	11900	16.08	16.08	7968
1G	-7844	-6904	12005	11900	16.08	16.08	7968
1H	-7844	-6904	12005	11900	16.08	16.08	7968
1I	-18595	-17655	12850	12780	16.08	16.08	8543
1J	-18595	-17655	12850	12780	16.08	16.08	8543
1K	-18595	-17655	12850	12780	16.08	16.08	8543
1L	-18595	-17655	12850	12780	16.08	16.08	8543
1M	-6346	-5406	11837	11732	16.08	16.08	7857
1N	-6346	-5406	11837	11732	16.08	16.08	7857
1O	-6346	-5406	11837	11732	16.08	16.08	7857
1P	-6346	-5406	11837	11732	16.08	16.08	7857

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	3	38	3.93	7783	19125	18558	2.50	3.93	7783	19125	18558	2.50	0.46	
1B	0	4	38	3.93	7783	19125	18558	2.50	3.93	7783	19125	18558	2.50	0.46	
1C	0	3	-36	3.93	7783	19125	18558	2.50	3.93	7783	19125	18558	2.50	0.46	
1D	0	4	-36	3.93	7783	19125	18558	2.50	3.93	7783	19125	18558	2.50	0.46	
1E	0	3	38	3.93	7783	17434	16924	2.50	3.93	7783	17434	16924	2.50	0.47	
1F	0	4	38	3.93	7783	17434	16924	2.50	3.93	7783	17434	16924	2.50	0.47	
1G	0	3	-36	3.93	7783	17434	16924	2.50	3.93	7783	17434	16924	2.50	0.47	
1H	0	4	-36	3.93	7783	17434	16924	2.50	3.93	7783	17434	16924	2.50	0.47	
1I	0	3	53	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46	
1J	0	4	53	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46	
1K	0	3	-51	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46	
1L	0	4	-51	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46	
1M	0	3	53	3.93	7783	17161	16659	2.50	3.93	7783	17161	16659	2.50	0.47	
1N	0	4	53	3.93	7783	17161	16659	2.50	3.93	7783	17161	16659	2.50	0.47	
1O	0	3	-51	3.93	7783	17161	16659	2.50	3.93	7783	17161	16659	2.50	0.47	
1P	0	4	-51	3.93	7783	17161	16659	2.50	3.93	7783	17161	16659	2.50	0.47	
1A	300	3	38	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1B	300	4	38	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1C	300	3	-36	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1D	300	4	-36	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1E	300	3	38	3.93	7783	17263	16757	2.50	3.93	7783	17263	16757	2.50	0.48	
1F	300	4	38	3.93	7783	17263	16757	2.50	3.93	7783	17263	16757	2.50	0.48	
1G	300	3	-36	3.93	7783	17263	16757	2.50	3.93	7783	17263	16757	2.50	0.48	
1H	300	4	-36	3.93	7783	17263	16757	2.50	3.93	7783	17263	16757	2.50	0.48	
1I	300	3	53	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1J	300	4	53	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1K	300	3	-51	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1L	300	4	-51	3.93	7783	19227	18631	2.50	3.93	7783	19227	18631	2.50	0.46	
1M	300	3	53	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.48	
1N	300	4	53	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.48	
1O	300	3	-51	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.48	
1P	300	4	-51	3.93	7783	16989	16493	2.50	3.93	7783	16989	16493	2.50	0.48	

ASTA NUM. 345 NI 1324 NF 1135 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17203	-16253	12746	12676	16.08	16.08		8474
1B	-17203	-16253	12746	12676	16.08	16.08		8474
1C	-17203	-16253	12746	12676	16.08	16.08		8474
1D	-17203	-16253	12746	12676	16.08	16.08		8474
1E	-10998	-10048	12286	12215	16.08	16.08		8167
1F	-10998	-10048	12286	12215	16.08	16.08		8167
1G	-10998	-10048	12286	12215	16.08	16.08		8167
1H	-10998	-10048	12286	12215	16.08	16.08		8167
1I	-18148	-17198	12816	12746	16.08	16.08		8521
1J	-18148	-17198	12816	12746	16.08	16.08		8521
1K	-18148	-17198	12816	12746	16.08	16.08		8521
1L	-18148	-17198	12816	12746	16.08	16.08		8521
1M	-10053	-9103	12215	12145	16.08	16.08		8120
1N	-10053	-9103	12215	12145	16.08	16.08		8120
1O	-10053	-9103	12215	12145	16.08	16.08		8120
1P	-10053	-9103	12215	12145	16.08	16.08		8120

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	3	30	3.93	7783	19145	18577	2.50	3.93	7783	19145	18577	2.50	0.46	
1B	0	12	30	3.93	7783	19145	18577	2.50	3.93	7783	19145	18577	2.50	0.46	
1C	0	3	-29	3.93	7783	19145	18577	2.50	3.93	7783	19145	18577	2.50	0.46	
1D	0	12	-29	3.93	7783	19145	18577	2.50	3.93	7783	19145	18577	2.50	0.46	
1E	0	3	30	3.93	7783	18011	17481	2.50	3.93	7783	18011	17481	2.50	0.47	
1F	0	12	30	3.93	7783	18011	17481	2.50	3.93	7783	18011	17481	2.50	0.47	
1G	0	3	-29	3.93	7783	18011	17481	2.50	3.93	7783	18011	17481	2.50	0.47	
1H	0	12	-29	3.93	7783	18011	17481	2.50	3.93	7783	18011	17481	2.50	0.47	
1I	0	4	38	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1J	0	10	38	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-38	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1L	0	10	-38	3.93	7783	19318	18631	2.50	3.93	7783	19318	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	38	3.93	7783	17838	17314	2.50	3.93	7783	17838	17314	2.50	0.47	
1N	0	10	38	3.93	7783	17838	17314	2.50	3.93	7783	17838	17314	2.50	0.47	
1O	0	4	-38	3.93	7783	17838	17314	2.50	3.93	7783	17838	17314	2.50	0.47	
1P	0	10	-38	3.93	7783	17838	17314	2.50	3.93	7783	17838	17314	2.50	0.47	
1A	300	3	30	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1B	300	12	30	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1C	300	3	-29	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1D	300	12	-29	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1E	300	3	30	3.93	7783	17837	17313	2.50	3.93	7783	17837	17313	2.50	0.47	
1F	300	12	30	3.93	7783	17837	17313	2.50	3.93	7783	17837	17313	2.50	0.47	
1G	300	3	-29	3.93	7783	17837	17313	2.50	3.93	7783	17837	17313	2.50	0.47	
1H	300	12	-29	3.93	7783	17837	17313	2.50	3.93	7783	17837	17313	2.50	0.47	
1I	300	4	38	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
1J	300	10	38	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
1K	300	4	-38	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
1L	300	10	-38	3.93	7783	19144	18576	2.50	3.93	7783	19144	18576	2.50	0.46	
1M	300	4	38	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	
1N	300	10	38	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	

1O	300	4	-38	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47
1P	300	10	-38	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47

ASTA NUM. 346 NI 1325 NF 1136 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21150	-20210	13027	12967	16.08	16.08	8665
1B	-21150	-20210	13027	12967	16.08	16.08	8665
1C	-21150	-20210	13027	12967	16.08	16.08	8665
1D	-21150	-20210	13027	12967	16.08	16.08	8665
1E	-12630	-11690	12407	12337	16.08	16.08	8248
1F	-12630	-11690	12407	12337	16.08	16.08	8248
1G	-12630	-11690	12407	12337	16.08	16.08	8248
1H	-12630	-11690	12407	12337	16.08	16.08	8248
1I	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08	8679
1J	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08	8679
1K	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08	8679
1L	-21478	-20538	13048	12988	16.08	16.08	8679
1M	-12302	-11362	12382	12313	16.08	16.08	8232
1N	-12302	-11362	12382	12313	16.08	16.08	8232
1O	-12302	-11362	12382	12313	16.08	16.08	8232
1P	-12302	-11362	12382	12313	16.08	16.08	8232

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	3	30	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
1B	0	12	30	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
1C	0	3	-29	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
1D	0	12	-29	3.93	7783	19866	18631	2.50	3.93	7783	19866	18631	2.50	0.47	
1E	0	3	30	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1F	0	12	30	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1G	0	3	-29	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1H	0	12	-29	3.93	7783	18309	17769	2.50	3.93	7783	18309	17769	2.50	0.46	
1I	0	4	38	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1J	0	10	38	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1K	0	4	-38	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1L	0	10	-38	3.93	7783	19926	18631	2.50	3.93	7783	19926	18631	2.50	0.47	
1M	0	4	38	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.46	
1N	0	10	38	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.46	
1O	0	4	-38	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.46	
1P	0	10	-38	3.93	7783	18249	17711	2.50	3.93	7783	18249	17711	2.50	0.46	

1A	300	3	30	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
1B	300	12	30	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
1C	300	3	-29	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
1D	300	12	-29	3.93	7783	19694	18631	2.50	3.93	7783	19694	18631	2.50	0.47
1E	300	3	30	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47
1F	300	12	30	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47
1G	300	3	-29	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47
1H	300	12	-29	3.93	7783	18137	17603	2.50	3.93	7783	18137	17603	2.50	0.47
1I	300	4	38	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1J	300	10	38	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1K	300	4	-38	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1L	300	10	-38	3.93	7783	19754	18631	2.50	3.93	7783	19754	18631	2.50	0.47
1M	300	4	38	3.93	7783	18078	17545	2.50	3.93	7783	18078	17545	2.50	0.47
1N	300	10	38	3.93	7783	18078	17545	2.50	3.93	7783	18078	17545	2.50	0.47
1O	300	4	-38	3.93	7783	18078	17545	2.50	3.93	7783	18078	17545	2.50	0.47
1P	300	10	-38	3.93	7783	18078	17545	2.50	3.93	7783	18078	17545	2.50	0.47

ASTA NUM. 347 NI 1326 NF 1137 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-27766	-26816	13449	13388	16.08	16.08	8946
1B	-27766	-26816	13449	13388	16.08	16.08	8946
1C	-27766	-26816	13449	13388	16.08	16.08	8946
1D	-27766	-26816	13449	13388	16.08	16.08	8946
1E	-16775	-15825	12715	12644	16.08	16.08	8453
1F	-16775	-15825	12715	12644	16.08	16.08	8453
1G	-16775	-15825	12715	12644	16.08	16.08	8453
1H	-16775	-15825	12715	12644	16.08	16.08	8453
1I	-26608	-25658	13375	13314	16.08	16.08	8896
1J	-26608	-25658	13375	13314	16.08	16.08	8896
1K	-26608	-25658	13375	13314	16.08	16.08	8896
1L	-26608	-25658	13375	13314	16.08	16.08	8896
1M	-17932	-16982	12801	12730	16.08	16.08	8510
1N	-17932	-16982	12801	12730	16.08	16.08	8510
1O	-17932	-16982	12801	12730	16.08	16.08	8510
1P	-17932	-16982	12801	12730	16.08	16.08	8510

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	6	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	33	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	6	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1D	0	33	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	0	6	21	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1F	0	33	21	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1G	0	6	-23	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1H	0	33	-23	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1I	0	10	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	0	28	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	0	10	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	0	28	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	0	10	25	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46
1N	0	28	25	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46
1O	0	10	-27	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46
1P	0	28	-27	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46
1A	300	6	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	33	21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	6	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	33	-23	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	6	21	3.93	7783	18893	18333	2.50	3.93	7783	18893	18333	2.50	0.46
1F	300	33	21	3.93	7783	18893	18333	2.50	3.93	7783	18893	18333	2.50	0.46
1G	300	6	-23	3.93	7783	18893	18333	2.50	3.93	7783	18893	18333	2.50	0.46
1H	300	33	-23	3.93	7783	18893	18333	2.50	3.93	7783	18893	18333	2.50	0.46
1I	300	10	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	28	25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	10	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	28	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	10	25	3.93	7783	19105	18538	2.50	3.93	7783	19105	18538	2.50	0.46
1N	300	28	25	3.93	7783	19105	18538	2.50	3.93	7783	19105	18538	2.50	0.46
1O	300	10	-27	3.93	7783	19105	18538	2.50	3.93	7783	19105	18538	2.50	0.46
1P	300	28	-27	3.93	7783	19105	18538	2.50	3.93	7783	19105	18538	2.50	0.46

ASTA NUM. 348 NI 1228 NF 1039 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-30827	-29887	13644	13584		16.08	16.08	9076	
1B	-30827	-29887	13644	13584		16.08	16.08	9076	
1C	-30827	-29887	13644	13584		16.08	16.08	9076	
1D	-30827	-29887	13644	13584		16.08	16.08	9076	
1E	-9333	-8393	12162	12067		16.08	16.08	8076	
1F	-9333	-8393	12162	12067		16.08	16.08	8076	
1G	-9333	-8393	12162	12067		16.08	16.08	8076	
1H	-9333	-8393	12162	12067		16.08	16.08	8076	
1I	-30012	-29072	13592	13532		16.08	16.08	9041	
1J	-30012	-29072	13592	13532		16.08	16.08	9041	
1K	-30012	-29072	13592	13532		16.08	16.08	9041	
1L	-30012	-29072	13592	13532		16.08	16.08	9041	
1M	-10148	-9208	12222	12153		16.08	16.08	8125	
1N	-10148	-9208	12222	12153		16.08	16.08	8125	
1O	-10148	-9208	12222	12153		16.08	16.08	8125	
1P	-10148	-9208	12222	12153		16.08	16.08	8125	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-37	12	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1F	0	10	12	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1G	0	-37	-22	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1H	0	10	-22	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1I	0	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-33	7	3.93	7783	17856	17331	2.50	3.93	7783	17856	17331	2.50	0.47	
1N	0	6	7	3.93	7783	17856	17331	2.50	3.93	7783	17856	17331	2.50	0.47	
1O	0	-33	-17	3.93	7783	17856	17331	2.50	3.93	7783	17856	17331	2.50	0.47	
1P	0	6	-17	3.93	7783	17856	17331	2.50	3.93	7783	17856	17331	2.50	0.47	
1A	300	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-37	12	3.93	7783	17535	17021	2.50	3.93	7783	17535	17021	2.50	0.47	
1F	300	10	12	3.93	7783	17535	17021	2.50	3.93	7783	17535	17021	2.50	0.47	
1G	300	-37	-22	3.93	7783	17535	17021	2.50	3.93	7783	17535	17021	2.50	0.47	
1H	300	10	-22	3.93	7783	17535	17021	2.50	3.93	7783	17535	17021	2.50	0.47	
1I	300	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-33	7	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1N	300	6	7	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1O	300	-33	-17	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	
1P	300	6	-17	3.93	7783	17684	17165	2.50	3.93	7783	17684	17165	2.50	0.47	

ASTA NUM. 349 NI 1279 NF 1090 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-23229	-22289	13160	13100	16.08	16.08	8753
1B	-23229	-22289	13160	13100	16.08	16.08	8753
1C	-23229	-22289	13160	13100	16.08	16.08	8753
1D	-23229	-22289	13160	13100	16.08	16.08	8753
1E	-11431	-10491	12318	12248	16.08	16.08	8189
1F	-11431	-10491	12318	12248	16.08	16.08	8189
1G	-11431	-10491	12318	12248	16.08	16.08	8189
1H	-11431	-10491	12318	12248	16.08	16.08	8189
1I	-23286	-22346	13163	13103	16.08	16.08	8756
1J	-23286	-22346	13163	13103	16.08	16.08	8756
1K	-23286	-22346	13163	13103	16.08	16.08	8756
1L	-23286	-22346	13163	13103	16.08	16.08	8756
1M	-11374	-10434	12313	12244	16.08	16.08	8186
1N	-11374	-10434	12313	12244	16.08	16.08	8186
1O	-11374	-10434	12313	12244	16.08	16.08	8186
1P	-11374	-10434	12313	12244	16.08	16.08	8186

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-37	12	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1F	0	10	12	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1G	0	-37	-22	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1H	0	10	-22	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1I	0	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-33	7	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1N	0	6	7	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1O	0	-33	-17	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	
1P	0	6	-17	3.93	7783	18080	17547	2.50	3.93	7783	18080	17547	2.50	0.47	

1A	300	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-37	12	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1F	300	10	12	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1G	300	-37	-22	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1H	300	10	-22	3.93	7783	17918	17391	2.50	3.93	7783	17918	17391	2.50	0.47	
1I	300	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-33	7	3.93	7783	17908	17381	2.50	3.93	7783	17908	17381	2.50	0.47	
1N	300	6	7	3.93	7783	17908	17381	2.50	3.93	7783	17908	17381	2.50	0.47	
1O	300	-33	-17	3.93	7783	17908	17381	2.50	3.93	7783	17908	17381	2.50	0.47	
1P	300	6	-17	3.93	7783	17908	17381	2.50	3.93	7783	17908	17381	2.50	0.47	

ASTA NUM. 350 NI 1286 NF 1097 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-19634	-18694	12927	12857	16.08	16.08	8595
1B	-19634	-18694	12927	12857	16.08	16.08	8595
1C	-19634	-18694	12927	12857	16.08	16.08	8595
1D	-19634	-18694	12927	12857	16.08	16.08	8595
1E	-14066	-13126	12513	12444	16.08	16.08	8319
1F	-14066	-13126	12513	12444	16.08	16.08	8319
1G	-14066	-13126	12513	12444	16.08	16.08	8319
1H	-14066	-13126	12513	12444	16.08	16.08	8319
1I	-21393	-20453	13043	12983	16.08	16.08	8675
1J	-21393	-20453	13043	12983	16.08	16.08	8675
1K	-21393	-20453	13043	12983	16.08	16.08	8675
1L	-21393	-20453	13043	12983	16.08	16.08	8675
1M	-12307	-11367	12383	12313	16.08	16.08	8232
1N	-12307	-11367	12383	12313	16.08	16.08	8232
1O	-12307	-11367	12383	12313	16.08	16.08	8232
1P	-12307	-11367	12383	12313	16.08	16.08	8232

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-10	15	3.93	7783	19589	18631	2.50	3.93	7783	19589	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	15	3.93	7783	19589	18631	2.50	3.93	7783	19589	18631	2.50	0.46	
1C	0	-10	-15	3.93	7783	19589	18631	2.50	3.93	7783	19589	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-15	3.93	7783	19589	18631	2.50	3.93	7783	19589	18631	2.50	0.46	
1E	0	-10	15	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1F	0	7	15	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1G	0	-10	-15	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1H	0	7	-15	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1I	0	-8	24	3.93	7783	19911	18631	2.50	3.93	7783	19911	18631	2.50	0.47	
1J	0	5	24	3.93	7783	19911	18631	2.50	3.93	7783	19911	18631	2.50	0.47	

1K	0	-8	-24	3.93	7783	19911	18631	2.50	3.93	7783	19911	18631	2.50	0.47
1L	0	5	-24	3.93	7783	19911	18631	2.50	3.93	7783	19911	18631	2.50	0.47
1M	0	-8	24	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.46
1N	0	5	24	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.46
1O	0	-8	-24	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.46
1P	0	5	-24	3.93	7783	18250	17712	2.50	3.93	7783	18250	17712	2.50	0.46
1A	300	-10	15	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46
1B	300	7	15	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46
1C	300	-10	-15	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46
1D	300	7	-15	3.93	7783	19417	18631	2.50	3.93	7783	19417	18631	2.50	0.46
1E	300	-10	15	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47
1F	300	7	15	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47
1G	300	-10	-15	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47
1H	300	7	-15	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47
1I	300	-8	24	3.93	7783	19739	18631	2.50	3.93	7783	19739	18631	2.50	0.47
1J	300	5	24	3.93	7783	19739	18631	2.50	3.93	7783	19739	18631	2.50	0.47
1K	300	-8	-24	3.93	7783	19739	18631	2.50	3.93	7783	19739	18631	2.50	0.47
1L	300	5	-24	3.93	7783	19739	18631	2.50	3.93	7783	19739	18631	2.50	0.47
1M	300	-8	24	3.93	7783	18078	17546	2.50	3.93	7783	18078	17546	2.50	0.47
1N	300	5	24	3.93	7783	18078	17546	2.50	3.93	7783	18078	17546	2.50	0.47
1O	300	-8	-24	3.93	7783	18078	17546	2.50	3.93	7783	18078	17546	2.50	0.47
1P	300	5	-24	3.93	7783	18078	17546	2.50	3.93	7783	18078	17546	2.50	0.47

ASTA NUM. 351 NI 1287 NF 1098 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-18168	-17228	12818	12748	16.08	16.08	8522	
1B	-18168	-17228	12818	12748	16.08	16.08	8522	
1C	-18168	-17228	12818	12748	16.08	16.08	8522	
1D	-18168	-17228	12818	12748	16.08	16.08	8522	
1E	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348	
1F	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348	
1G	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348	
1H	-14652	-13712	12557	12487	16.08	16.08	8348	
1I	-19526	-18586	12919	12849	16.08	16.08	8589	
1J	-19526	-18586	12919	12849	16.08	16.08	8589	
1K	-19526	-18586	12919	12849	16.08	16.08	8589	
1L	-19526	-18586	12919	12849	16.08	16.08	8589	
1M	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281	
1N	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281	
1O	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281	
1P	-13294	-12354	12456	12386	16.08	16.08	8281	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	15	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	15	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1C	0	-10	-15	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-15	3.93	7783	19321	18631	2.50	3.93	7783	19321	18631	2.50	0.46	
1E	0	-10	15	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1F	0	7	15	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1G	0	-10	-15	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1H	0	7	-15	3.93	7783	18679	18126	2.50	3.93	7783	18679	18126	2.50	0.46	
1I	0	-8	24	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	24	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
1K	0	-8	-24	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-24	3.93	7783	19570	18631	2.50	3.93	7783	19570	18631	2.50	0.46	
1M	0	-8	24	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1N	0	5	24	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1O	0	-8	-24	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1P	0	5	-24	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1A	300	-10	15	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1B	300	7	15	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1C	300	-10	-15	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1D	300	7	-15	3.93	7783	19149	18581	2.50	3.93	7783	19149	18581	2.50	0.46	
1E	300	-10	15	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1F	300	7	15	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1G	300	-10	-15	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1H	300	7	-15	3.93	7783	18507	17960	2.50	3.93	7783	18507	17960	2.50	0.46	
1I	300	-8	24	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	24	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
1K	300	-8	-24	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-24	3.93	7783	19398	18631	2.50	3.93	7783	19398	18631	2.50	0.46	
1M	300	-8	24	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1N	300	5	24	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1O	300	-8	-24	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	
1P	300	5	-24	3.93	7783	18259	17720	2.50	3.93	7783	18259	17720	2.50	0.47	

ASTA NUM. 352 NI 1288 NF 1099 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-16845	-15905	12720	12650	16.08	16.08	8457	
1B	-16845	-15905	12720	12650	16.08	16.08	8457	
1C	-16845	-15905	12720	12650	16.08	16.08	8457	
1D	-16845	-15905	12720	12650	16.08	16.08	8457	

1E	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217
1F	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217
1G	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217
1H	-12015	-11075	12361	12291	16.08	16.08	8217
1I	-18056	-17116	12810	12740	16.08	16.08	8517
1J	-18056	-17116	12810	12740	16.08	16.08	8517
1K	-18056	-17116	12810	12740	16.08	16.08	8517
1L	-18056	-17116	12810	12740	16.08	16.08	8517
1M	-10804	-9864	12271	12201	16.08	16.08	8157
1N	-10804	-9864	12271	12201	16.08	16.08	8157
1O	-10804	-9864	12271	12201	16.08	16.08	8157
1P	-10804	-9864	12271	12201	16.08	16.08	8157

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	24	3.93	7783	19079	18514	2.50	3.93	7783	19079	18514	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19079	18514	2.50	3.93	7783	19079	18514	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19079	18514	2.50	3.93	7783	19079	18514	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19079	18514	2.50	3.93	7783	19079	18514	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1F	0	6	24	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47	
1I	0	-3	39	3.93	7783	19301	18631	2.50	3.93	7783	19301	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	39	3.93	7783	19301	18631	2.50	3.93	7783	19301	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	19301	18631	2.50	3.93	7783	19301	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-46	3.93	7783	19301	18631	2.50	3.93	7783	19301	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	39	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1N	0	8	39	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1P	0	8	-46	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1A	300	-1	24	3.93	7783	18908	18348	2.50	3.93	7783	18908	18348	2.50	0.46	
1B	300	6	24	3.93	7783	18908	18348	2.50	3.93	7783	18908	18348	2.50	0.46	
1C	300	-1	-31	3.93	7783	18908	18348	2.50	3.93	7783	18908	18348	2.50	0.46	
1D	300	6	-31	3.93	7783	18908	18348	2.50	3.93	7783	18908	18348	2.50	0.46	
1E	300	-1	24	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1F	300	6	24	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1G	300	-1	-31	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1H	300	6	-31	3.93	7783	18025	17494	2.50	3.93	7783	18025	17494	2.50	0.47	
1I	300	-3	39	3.93	7783	19129	18562	2.50	3.93	7783	19129	18562	2.50	0.46	
1J	300	8	39	3.93	7783	19129	18562	2.50	3.93	7783	19129	18562	2.50	0.46	
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19129	18562	2.50	3.93	7783	19129	18562	2.50	0.46	
1L	300	8	-46	3.93	7783	19129	18562	2.50	3.93	7783	19129	18562	2.50	0.46	
1M	300	-3	39	3.93	7783	17804	17280	2.50	3.93	7783	17804	17280	2.50	0.47	
1N	300	8	39	3.93	7783	17804	17280	2.50	3.93	7783	17804	17280	2.50	0.47	
1O	300	-3	-46	3.93	7783	17804	17280	2.50	3.93	7783	17804	17280	2.50	0.47	
1P	300	8	-46	3.93	7783	17804	17280	2.50	3.93	7783	17804	17280	2.50	0.47	

ASTA NUM. 353 NI 1229 NF 1040 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17727	-16787	12785	12715	16.08	16.08		8500
1B	-17727	-16787	12785	12715	16.08	16.08		8500
1C	-17727	-16787	12785	12715	16.08	16.08		8500
1D	-17727	-16787	12785	12715	16.08	16.08		8500
1E	-11873	-10933	12351	12281	16.08	16.08		8210
1F	-11873	-10933	12351	12281	16.08	16.08		8210
1G	-11873	-10933	12351	12281	16.08	16.08		8210
1H	-11873	-10933	12351	12281	16.08	16.08		8210
1I	-19197	-18257	12894	12825	16.08	16.08		8573
1J	-19197	-18257	12894	12825	16.08	16.08		8573
1K	-19197	-18257	12894	12825	16.08	16.08		8573
1L	-19197	-18257	12894	12825	16.08	16.08		8573
1M	-10403	-9463	12241	12172	16.08	16.08		8138
1N	-10403	-9463	12241	12172	16.08	16.08		8138
1O	-10403	-9463	12241	12172	16.08	16.08		8138
1P	-10403	-9463	12241	12172	16.08	16.08		8138

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	24	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18171	17635	2.50	3.93	7783	18171	17635	2.50	0.47	
1F	0	6	24	3.93	7783	18171	17635	2.50	3.93	7783	18171	17635	2.50	0.47	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18171	17635	2.50	3.93	7783	18171	17635	2.50	0.47	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18171	17635	2.50	3.93	7783	18171	17635	2.50	0.47	
1I	0	-3	39	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	39	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-46	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	39	3.93	7783	17902	17376	2.50	3.93	7783	17902	17376	2.50	0.47	
1N	0	8	39	3.93	7783	17902	17376	2.50	3.93	7783	17902	17376	2.50	0.47	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	17902	17376	2.50	3.93	7783	17902	17376	2.50	0.47	
1P	0	8	-46	3.93	7783	17902	17376	2.50	3.93	7783	17902	17376	2.50	0.47	

1A	300	-1	24	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46
1B	300	6	24	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46
1C	300	-1	-31	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46
1D	300	6	-31	3.93	7783	19069	18504	2.50	3.93	7783	19069	18504	2.50	0.46
1E	300	-1	24	3.93	7783	17999	17469	2.50	3.93	7783	17999	17469	2.50	0.47
1F	300	6	24	3.93	7783	17999	17469	2.50	3.93	7783	17999	17469	2.50	0.47
1G	300	-1	-31	3.93	7783	17999	17469	2.50	3.93	7783	17999	17469	2.50	0.47
1H	300	6	-31	3.93	7783	17999	17469	2.50	3.93	7783	17999	17469	2.50	0.47
1I	300	-3	39	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46
1J	300	8	39	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46
1L	300	8	-46	3.93	7783	19338	18631	2.50	3.93	7783	19338	18631	2.50	0.46
1M	300	-3	39	3.93	7783	17730	17210	2.50	3.93	7783	17730	17210	2.50	0.47
1N	300	8	39	3.93	7783	17730	17210	2.50	3.93	7783	17730	17210	2.50	0.47
1O	300	-3	-46	3.93	7783	17730	17210	2.50	3.93	7783	17730	17210	2.50	0.47
1P	300	8	-46	3.93	7783	17730	17210	2.50	3.93	7783	17730	17210	2.50	0.47

ASTA NUM. 354 NI 1289 NF 1100 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18612	-17672	12851	12781	16.08	16.08	8544
1B	-18612	-17672	12851	12781	16.08	16.08	8544
1C	-18612	-17672	12851	12781	16.08	16.08	8544
1D	-18612	-17672	12851	12781	16.08	16.08	8544
1E	-11729	-10789	12340	12270	16.08	16.08	8203
1F	-11729	-10789	12340	12270	16.08	16.08	8203
1G	-11729	-10789	12340	12270	16.08	16.08	8203
1H	-11729	-10789	12340	12270	16.08	16.08	8203
1I	-20338	-19398	12976	12909	16.08	16.08	8628
1J	-20338	-19398	12976	12909	16.08	16.08	8628
1K	-20338	-19398	12976	12909	16.08	16.08	8628
1L	-20338	-19398	12976	12909	16.08	16.08	8628
1M	-10002	-9062	12212	12141	16.08	16.08	8118
1N	-10002	-9062	12212	12141	16.08	16.08	8118
1O	-10002	-9062	12212	12141	16.08	16.08	8118
1P	-10002	-9062	12212	12141	16.08	16.08	8118

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		(theta)				
1A	0	-1	24	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19402	18631	2.50	3.93	7783	19402	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1F	0	6	24	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1I	0	-3	39	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	39	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-46	3.93	7783	19718	18631	2.50	3.93	7783	19718	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	39	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1N	0	8	39	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	
1P	0	8	-46	3.93	7783	17829	17305	2.50	3.93	7783	17829	17305	2.50	0.47	

1A	300	-1	24	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46
1B	300	6	24	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-31	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46
1D	300	6	-31	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	24	3.93	7783	17973	17444	2.50	3.93	7783	17973	17444	2.50	0.47
1F	300	6	24	3.93	7783	17973	17444	2.50	3.93	7783	17973	17444	2.50	0.47
1G	300	-1	-31	3.93	7783	17973	17444	2.50	3.93	7783	17973	17444	2.50	0.47
1H	300	6	-31	3.93	7783	17973	17444	2.50	3.93	7783	17973	17444	2.50	0.47
1I	300	-3	39	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46
1J	300	8	39	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46
1L	300	8	-46	3.93	7783	19546	18631	2.50	3.93	7783	19546	18631	2.50	0.46
1M	300	-3	39	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47
1N	300	8	39	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47
1O	300	-3	-46	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47
1P	300	8	-46	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47

ASTA NUM. 355 NI 1290 NF 1101 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg				kg*m	cmq	
1A	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1B	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1C	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1D	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1E	-11442	-10502	12319	12249	16.08	16.08	8189
1F	-11442	-10502	12319	12249	16.08	16.08	8189
1G	-11442	-10502	12319	12249	16.08	16.08	8189
1H	-11442	-10502	12319	12249	16.08	16.08	8189
1I	-22620	-21680	13121	13061	16.08	16.08	8727
1J	-22620	-21680	13121	13061	16.08	16.08	8727
1K	-22620	-21680	13121	13061	16.08	16.08	8727

1L	-22620	-21680	13121	13061	16.08	16.08	8727
1M	-9200	-8260	12152	12052	16.08	16.08	8068
1N	-9200	-8260	12152	12052	16.08	16.08	8068
1O	-9200	-8260	12152	12052	16.08	16.08	8068
1P	-9200	-8260	12152	12052	16.08	16.08	8068

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	24	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18092	17559	2.50	3.93	7783	18092	17559	2.50	0.47	
1F	0	6	24	3.93	7783	18092	17559	2.50	3.93	7783	18092	17559	2.50	0.47	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18092	17559	2.50	3.93	7783	18092	17559	2.50	0.47	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18092	17559	2.50	3.93	7783	18092	17559	2.50	0.47	
1I	0	-3	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	8	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	8	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	39	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1N	0	8	39	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1P	0	8	-46	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1A	300	-1	24	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1B	300	6	24	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-31	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1D	300	6	-31	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	24	3.93	7783	17920	17393	2.50	3.93	7783	17920	17393	2.50	0.47	
1F	300	6	24	3.93	7783	17920	17393	2.50	3.93	7783	17920	17393	2.50	0.47	
1G	300	-1	-31	3.93	7783	17920	17393	2.50	3.93	7783	17920	17393	2.50	0.47	
1H	300	6	-31	3.93	7783	17920	17393	2.50	3.93	7783	17920	17393	2.50	0.47	
1I	300	-3	39	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
1J	300	8	39	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
1L	300	8	-46	3.93	7783	19963	18631	2.50	3.93	7783	19963	18631	2.50	0.47	
1M	300	-3	39	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	
1N	300	8	39	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	
1O	300	-3	-46	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	
1P	300	8	-46	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	

ASTA NUM. 356 NI 1291 NF 1102 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-23703	-22763	13190	13130		16.08	16.08	8773
1B	-23703	-22763	13190	13130		16.08	16.08	8773
1C	-23703	-22763	13190	13130		16.08	16.08	8773
1D	-23703	-22763	13190	13130		16.08	16.08	8773
1E	-5577	-4637	11751	11646		16.08	16.08	7799
1F	-5577	-4637	11751	11646		16.08	16.08	7799
1G	-5577	-4637	11751	11646		16.08	16.08	7799
1H	-5577	-4637	11751	11646		16.08	16.08	7799
1I	-27660	-26720	13442	13382		16.08	16.08	8941
1J	-27660	-26720	13442	13382		16.08	16.08	8941
1K	-27660	-26720	13442	13382		16.08	16.08	8941
1L	-27660	-26720	13442	13382		16.08	16.08	8941
1M	-1620	-680	11309	11204		16.08	16.08	7504
1N	-1620	-680	11309	11204		16.08	16.08	7504
1O	-1620	-680	11309	11204		16.08	16.08	7504
1P	-1620	-680	11309	11204		16.08	16.08	7504

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	4	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	4	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	40	3.93	7783	17020	16523	2.50	3.93	7783	17020	16523	2.50	0.47	
1F	0	4	40	3.93	7783	17020	16523	2.50	3.93	7783	17020	16523	2.50	0.47	
1G	0	-5	-48	3.93	7783	17020	16523	2.50	3.93	7783	17020	16523	2.50	0.47	
1H	0	4	-48	3.93	7783	17020	16523	2.50	3.93	7783	17020	16523	2.50	0.47	
1I	0	-8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-8	61	3.93	7783	16297	15824	2.50	3.93	7783	16297	15824	2.50	0.47	
1N	0	8	61	3.93	7783	16297	15824	2.50	3.93	7783	16297	15824	2.50	0.47	
1O	0	-8	-69	3.93	7783	16297	15824	2.50	3.93	7783	16297	15824	2.50	0.47	
1P	0	8	-69	3.93	7783	16297	15824	2.50	3.93	7783	16297	15824	2.50	0.47	
1A	300	-5	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	4	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-5	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	4	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-5	40	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48	
1F	300	4	40	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48	
1G	300	-5	-48	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48	

1H	300	4	-48	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48
1I	300	-8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-8	61	3.93	7783	16125	15658	2.50	3.93	7783	16125	15658	2.50	0.48
1N	300	8	61	3.93	7783	16125	15658	2.50	3.93	7783	16125	15658	2.50	0.48
1O	300	-8	-69	3.93	7783	16125	15658	2.50	3.93	7783	16125	15658	2.50	0.48
1P	300	8	-69	3.93	7783	16125	15658	2.50	3.93	7783	16125	15658	2.50	0.48

ASTA NUM. 357 NI 1292 NF 1103 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-24954	-24014	13269	13210	16.08	16.08	8826
1B	-24954	-24014	13269	13210	16.08	16.08	8826
1C	-24954	-24014	13269	13210	16.08	16.08	8826
1D	-24954	-24014	13269	13210	16.08	16.08	8826
1E	-4166	-3226	11594	11488	16.08	16.08	7694
1F	-4166	-3226	11594	11488	16.08	16.08	7694
1G	-4166	-3226	11594	11488	16.08	16.08	7694
1H	-4166	-3226	11594	11488	16.08	16.08	7694
1I	-29872	-28932	13583	13523	16.08	16.08	9035
1J	-29872	-28932	13583	13523	16.08	16.08	9035
1K	-29872	-28932	13583	13523	16.08	16.08	9035
1L	-29872	-28932	13583	13523	16.08	16.08	9035
1M	752	1692	11040	10930	16.08	16.08	7323
1N	752	1692	11040	10930	16.08	16.08	7323
1O	752	1692	11040	10930	16.08	16.08	7323
1P	752	1692	11040	10930	16.08	16.08	7323

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-5	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	4	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	4	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	40	3.93	7783	16762	16274	2.50	3.93	7783	16762	16274	2.50	0.47	
1F	0	4	40	3.93	7783	16762	16274	2.50	3.93	7783	16762	16274	2.50	0.47	
1G	0	-5	-48	3.93	7783	16762	16274	2.50	3.93	7783	16762	16274	2.50	0.47	
1H	0	4	-48	3.93	7783	16762	16274	2.50	3.93	7783	16762	16274	2.50	0.47	
1I	0	-8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-8	61	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	8	61	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-8	-69	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	8	-69	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-5	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	4	40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-5	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	4	-48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-5	40	3.93	7783	16591	16108	2.50	3.93	7783	16591	16108	2.50	0.48
1F	300	4	40	3.93	7783	16591	16108	2.50	3.93	7783	16591	16108	2.50	0.48
1G	300	-5	-48	3.93	7783	16591	16108	2.50	3.93	7783	16591	16108	2.50	0.48
1H	300	4	-48	3.93	7783	16591	16108	2.50	3.93	7783	16591	16108	2.50	0.48
1I	300	-8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	8	61	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	8	-69	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-8	61	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	8	61	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-8	-69	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	8	-69	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 358 NI 1299 NF 1110 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19270	-18330	12900	12830	16.08	16.08	8577
1B	-19270	-18330	12900	12830	16.08	16.08	8577
1C	-19270	-18330	12900	12830	16.08	16.08	8577
1D	-19270	-18330	12900	12830	16.08	16.08	8577
1E	-9290	-8350	12159	12062	16.08	16.08	8074
1F	-9290	-8350	12159	12062	16.08	16.08	8074
1G	-9290	-8350	12159	12062	16.08	16.08	8074
1H	-9290	-8350	12159	12062	16.08	16.08	8074
1I	-21748	-20808	13065	13006	16.08	16.08	8690
1J	-21748	-20808	13065	13006	16.08	16.08	8690
1K	-21748	-20808	13065	13006	16.08	16.08	8690
1L	-21748	-20808	13065	13006	16.08	16.08	8690
1M	-6812	-5872	11890	11784	16.08	16.08	7891
1N	-6812	-5872	11890	11784	16.08	16.08	7891
1O	-6812	-5872	11890	11784	16.08	16.08	7891
1P	-6812	-5872	11890	11784	16.08	16.08	7891

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	35	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	35	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-38	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-38	3.93	7783	19523	18631	2.50	3.93	7783	19523	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	35	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1F	0	0	35	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1G	0	-6	-38	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1H	0	0	-38	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1I	0	-7	51	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
1J	0	2	51	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
1K	0	-7	-55	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
1L	0	2	-55	3.93	7783	19976	18631	2.50	3.93	7783	19976	18631	2.50	0.47	
1M	0	-7	51	3.93	7783	17246	16741	2.50	3.93	7783	17246	16741	2.50	0.47	
1N	0	2	51	3.93	7783	17246	16741	2.50	3.93	7783	17246	16741	2.50	0.47	
1O	0	-7	-55	3.93	7783	17246	16741	2.50	3.93	7783	17246	16741	2.50	0.47	
1P	0	2	-55	3.93	7783	17246	16741	2.50	3.93	7783	17246	16741	2.50	0.47	
1A	300	-6	35	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	35	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1C	300	-6	-38	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-38	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1E	300	-6	35	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1F	300	0	35	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1G	300	-6	-38	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1H	300	0	-38	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1I	300	-7	51	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
1J	300	2	51	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
1K	300	-7	-55	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
1L	300	2	-55	3.93	7783	19804	18631	2.50	3.93	7783	19804	18631	2.50	0.47	
1M	300	-7	51	3.93	7783	17074	16575	2.50	3.93	7783	17074	16575	2.50	0.48	
1N	300	2	51	3.93	7783	17074	16575	2.50	3.93	7783	17074	16575	2.50	0.48	
1O	300	-7	-55	3.93	7783	17074	16575	2.50	3.93	7783	17074	16575	2.50	0.48	
1P	300	2	-55	3.93	7783	17074	16575	2.50	3.93	7783	17074	16575	2.50	0.48	

ASTA NUM. 359 NI 1300 NF 1111 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18331	-17381	12830	12760	16.08	16.08		8530
1B	-18331	-17381	12830	12760	16.08	16.08		8530
1C	-18331	-17381	12830	12760	16.08	16.08		8530
1D	-18331	-17381	12830	12760	16.08	16.08		8530
1E	-8969	-8019	12131	12025	16.08	16.08		8052
1F	-8969	-8019	12131	12025	16.08	16.08		8052
1G	-8969	-8019	12131	12025	16.08	16.08		8052
1H	-8969	-8019	12131	12025	16.08	16.08		8052
1I	-20365	-19415	12977	12911	16.08	16.08		8629
1J	-20365	-19415	12977	12911	16.08	16.08		8629
1K	-20365	-19415	12977	12911	16.08	16.08		8629
1L	-20365	-19415	12977	12911	16.08	16.08		8629
1M	-6935	-5985	11903	11797	16.08	16.08		7900
1N	-6935	-5985	11903	11797	16.08	16.08		7900
1O	-6935	-5985	11903	11797	16.08	16.08		7900
1P	-6935	-5985	11903	11797	16.08	16.08		7900

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	31	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	31	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1C	0	-4	-36	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-36	3.93	7783	19351	18631	2.50	3.93	7783	19351	18631	2.50	0.46	
1E	0	-4	31	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1F	0	-0	31	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1G	0	-4	-36	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1H	0	-0	-36	3.93	7783	17640	17122	2.50	3.93	7783	17640	17122	2.50	0.47	
1I	0	-4	43	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	43	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.46	
1K	0	-4	-47	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-47	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.46	
1M	0	-4	43	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1N	0	0	43	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1O	0	-4	-47	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1P	0	0	-47	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1A	300	-4	31	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1B	300	-0	31	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1C	300	-4	-36	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1D	300	-0	-36	3.93	7783	19177	18608	2.50	3.93	7783	19177	18608	2.50	0.46	
1E	300	-4	31	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1F	300	-0	31	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1G	300	-4	-36	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1H	300	-0	-36	3.93	7783	17467	16955	2.50	3.93	7783	17467	16955	2.50	0.47	
1I	300	-4	43	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	43	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1K	300	-4	-47	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-47	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1M	300	-4	43	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	
1N	300	0	43	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48	

1O	300	-4	-47	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48
1P	300	0	-47	3.93	7783	17095	16595	2.50	3.93	7783	17095	16595	2.50	0.48

ASTA NUM. 360 NI 1301 NF 1112 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16834	-15894	12719	12649	16.08	16.08	8456
1B	-16834	-15894	12719	12649	16.08	16.08	8456
1C	-16834	-15894	12719	12649	16.08	16.08	8456
1D	-16834	-15894	12719	12649	16.08	16.08	8456
1E	-8826	-7886	12115	12010	16.08	16.08	8042
1F	-8826	-7886	12115	12010	16.08	16.08	8042
1G	-8826	-7886	12115	12010	16.08	16.08	8042
1H	-8826	-7886	12115	12010	16.08	16.08	8042
1I	-18706	-17766	12858	12788	16.08	16.08	8549
1J	-18706	-17766	12858	12788	16.08	16.08	8549
1K	-18706	-17766	12858	12788	16.08	16.08	8549
1L	-18706	-17766	12858	12788	16.08	16.08	8549
1M	-6954	-6014	11906	11800	16.08	16.08	7902
1N	-6954	-6014	11906	11800	16.08	16.08	7902
1O	-6954	-6014	11906	11800	16.08	16.08	7902
1P	-6954	-6014	11906	11800	16.08	16.08	7902

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-4	31	3.93	7783	19078	18512	2.50	3.93	7783	19078	18512	2.50	0.46	
1B	0	-0	31	3.93	7783	19078	18512	2.50	3.93	7783	19078	18512	2.50	0.46	
1C	0	-4	-36	3.93	7783	19078	18512	2.50	3.93	7783	19078	18512	2.50	0.46	
1D	0	-0	-36	3.93	7783	19078	18512	2.50	3.93	7783	19078	18512	2.50	0.46	
1E	0	-4	31	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1F	0	-0	31	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1G	0	-4	-36	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1H	0	-0	-36	3.93	7783	17614	17097	2.50	3.93	7783	17614	17097	2.50	0.47	
1I	0	-4	43	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	43	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
1K	0	-4	-47	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-47	3.93	7783	19420	18631	2.50	3.93	7783	19420	18631	2.50	0.46	
1M	0	-4	43	3.93	7783	17272	16766	2.50	3.93	7783	17272	16766	2.50	0.47	
1N	0	0	43	3.93	7783	17272	16766	2.50	3.93	7783	17272	16766	2.50	0.47	
1O	0	-4	-47	3.93	7783	17272	16766	2.50	3.93	7783	17272	16766	2.50	0.47	
1P	0	0	-47	3.93	7783	17272	16766	2.50	3.93	7783	17272	16766	2.50	0.47	
1A	300	-4	31	3.93	7783	18906	18346	2.50	3.93	7783	18906	18346	2.50	0.46	
1B	300	-0	31	3.93	7783	18906	18346	2.50	3.93	7783	18906	18346	2.50	0.46	
1C	300	-4	-36	3.93	7783	18906	18346	2.50	3.93	7783	18906	18346	2.50	0.46	
1D	300	-0	-36	3.93	7783	18906	18346	2.50	3.93	7783	18906	18346	2.50	0.46	
1E	300	-4	31	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1F	300	-0	31	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1G	300	-4	-36	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1H	300	-0	-36	3.93	7783	17442	16931	2.50	3.93	7783	17442	16931	2.50	0.47	
1I	300	-4	43	3.93	7783	19248	18631	2.50	3.93	7783	19248	18631	2.50	0.46	
1J	300	0	43	3.93	7783	19248	18631	2.50	3.93	7783	19248	18631	2.50	0.46	
1K	300	-4	-47	3.93	7783	19248	18631	2.50	3.93	7783	19248	18631	2.50	0.46	
1L	300	0	-47	3.93	7783	19248	18631	2.50	3.93	7783	19248	18631	2.50	0.46	
1M	300	-4	43	3.93	7783	17100	16600	2.50	3.93	7783	17100	16600	2.50	0.48	
1N	300	0	43	3.93	7783	17100	16600	2.50	3.93	7783	17100	16600	2.50	0.48	
1O	300	-4	-47	3.93	7783	17100	16600	2.50	3.93	7783	17100	16600	2.50	0.48	
1P	300	0	-47	3.93	7783	17100	16600	2.50	3.93	7783	17100	16600	2.50	0.48	

ASTA NUM. 361 NI 1302 NF 1113 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15963	-15023	12654	12584	16.08	16.08	8413
1B	-15963	-15023	12654	12584	16.08	16.08	8413
1C	-15963	-15023	12654	12584	16.08	16.08	8413
1D	-15963	-15023	12654	12584	16.08	16.08	8413
1E	-12317	-11377	12383	12314	16.08	16.08	8232
1F	-12317	-11377	12383	12314	16.08	16.08	8232
1G	-12317	-11377	12383	12314	16.08	16.08	8232
1H	-12317	-11377	12383	12314	16.08	16.08	8232
1I	-17120	-16180	12740	12670	16.08	16.08	8470
1J	-17120	-16180	12740	12670	16.08	16.08	8470
1K	-17120	-16180	12740	12670	16.08	16.08	8470
1L	-17120	-16180	12740	12670	16.08	16.08	8470
1M	-11160	-10220	12298	12228	16.08	16.08	8175
1N	-11160	-10220	12298	12228	16.08	16.08	8175
1O	-11160	-10220	12298	12228	16.08	16.08	8175
1P	-11160	-10220	12298	12228	16.08	16.08	8175

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-5	30	3.93	7783	18918	18358	2.50	3.93	7783	18918	18358	2.50	0.46	
1B	0	15	30	3.93	7783	18918	18358	2.50	3.93	7783	18918	18358	2.50	0.46	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	18918	18358	2.50	3.93	7783	18918	18358	2.50	0.46	

1D	0	15	-30	3.93	7783	18918	18358	2.50	3.93	7783	18918	18358	2.50	0.46
1E	0	-5	30	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.46
1F	0	15	30	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.46
1G	0	-5	-30	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.46
1H	0	15	-30	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.46
1I	0	-4	37	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46
1J	0	14	37	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46
1K	0	-4	-37	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46
1L	0	14	-37	3.93	7783	19130	18562	2.50	3.93	7783	19130	18562	2.50	0.46
1M	0	-4	37	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47
1N	0	14	37	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47
1O	0	-4	-37	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47
1P	0	14	-37	3.93	7783	18040	17509	2.50	3.93	7783	18040	17509	2.50	0.47
1A	300	-5	30	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46
1B	300	15	30	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46
1C	300	-5	-30	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46
1D	300	15	-30	3.93	7783	18747	18192	2.50	3.93	7783	18747	18192	2.50	0.46
1E	300	-5	30	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47
1F	300	15	30	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47
1G	300	-5	-30	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47
1H	300	15	-30	3.93	7783	18080	17548	2.50	3.93	7783	18080	17548	2.50	0.47
1I	300	-4	37	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
1J	300	14	37	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
1K	300	-4	-37	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
1L	300	14	-37	3.93	7783	18958	18396	2.50	3.93	7783	18958	18396	2.50	0.46
1M	300	-4	37	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1N	300	14	37	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1O	300	-4	-37	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47
1P	300	14	-37	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47

ASTA NUM. 362 NI 1303 NF 1114 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19073	-18133	12885	12815		16.08	16.08	8567
1B	-19073	-18133	12885	12815		16.08	16.08	8567
1C	-19073	-18133	12885	12815		16.08	16.08	8567
1D	-19073	-18133	12885	12815		16.08	16.08	8567
1E	-12987	-12047	12433	12363		16.08	16.08	8266
1F	-12987	-12047	12433	12363		16.08	16.08	8266
1G	-12987	-12047	12433	12363		16.08	16.08	8266
1H	-12987	-12047	12433	12363		16.08	16.08	8266
1I	-18110	-17170	12814	12744		16.08	16.08	8519
1J	-18110	-17170	12814	12744		16.08	16.08	8519
1K	-18110	-17170	12814	12744		16.08	16.08	8519
1L	-18110	-17170	12814	12744		16.08	16.08	8519
1M	-13950	-13010	12505	12435		16.08	16.08	8313
1N	-13950	-13010	12505	12435		16.08	16.08	8313
1O	-13950	-13010	12505	12435		16.08	16.08	8313
1P	-13950	-13010	12505	12435		16.08	16.08	8313

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	30	3.93	7783	19487	18631	2.50	3.93	7783	19487	18631	2.50	0.46	
1B	0	15	30	3.93	7783	19487	18631	2.50	3.93	7783	19487	18631	2.50	0.46	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	19487	18631	2.50	3.93	7783	19487	18631	2.50	0.46	
1D	0	15	-30	3.93	7783	19487	18631	2.50	3.93	7783	19487	18631	2.50	0.46	
1E	0	-5	30	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1F	0	15	30	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1G	0	-5	-30	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1H	0	15	-30	3.93	7783	18374	17832	2.50	3.93	7783	18374	17832	2.50	0.46	
1I	0	-4	37	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
1J	0	14	37	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
1K	0	-4	-37	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
1L	0	14	-37	3.93	7783	19311	18631	2.50	3.93	7783	19311	18631	2.50	0.46	
1M	0	-4	37	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46	
1N	0	14	37	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46	
1O	0	-4	-37	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46	
1P	0	14	-37	3.93	7783	18550	18002	2.50	3.93	7783	18550	18002	2.50	0.46	
1A	300	-5	30	3.93	7783	19315	18631	2.50	3.93	7783	19315	18631	2.50	0.46	
1B	300	15	30	3.93	7783	19315	18631	2.50	3.93	7783	19315	18631	2.50	0.46	
1C	300	-5	-30	3.93	7783	19315	18631	2.50	3.93	7783	19315	18631	2.50	0.46	
1D	300	15	-30	3.93	7783	19315	18631	2.50	3.93	7783	19315	18631	2.50	0.46	
1E	300	-5	30	3.93	7783	18203	17666	2.50	3.93	7783	18203	17666	2.50	0.47	
1F	300	15	30	3.93	7783	18203	17666	2.50	3.93	7783	18203	17666	2.50	0.47	
1G	300	-5	-30	3.93	7783	18203	17666	2.50	3.93	7783	18203	17666	2.50	0.47	
1H	300	15	-30	3.93	7783	18203	17666	2.50	3.93	7783	18203	17666	2.50	0.47	
1I	300	-4	37	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1J	300	14	37	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1K	300	-4	-37	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1L	300	14	-37	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1M	300	-4	37	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.47	
1N	300	14	37	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.47	
1O	300	-4	-37	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.47	
1P	300	14	-37	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.47	

ASTA NUM. 363 NI 1304 NF 1115 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-34509	-33569	13872	13816	16.08	16.08	9229
1B	-34509	-33569	13872	13816	16.08	16.08	9229
1C	-34509	-33569	13872	13816	16.08	16.08	9229
1D	-34509	-33569	13872	13816	16.08	16.08	9229
1E	-12311	-11371	12383	12313	16.08	16.08	8232
1F	-12311	-11371	12383	12313	16.08	16.08	8232
1G	-12311	-11371	12383	12313	16.08	16.08	8232
1H	-12311	-11371	12383	12313	16.08	16.08	8232
1I	-32424	-31484	13745	13685	16.08	16.08	9143
1J	-32424	-31484	13745	13685	16.08	16.08	9143
1K	-32424	-31484	13745	13685	16.08	16.08	9143
1L	-32424	-31484	13745	13685	16.08	16.08	9143
1M	-14397	-13457	12538	12468	16.08	16.08	8335
1N	-14397	-13457	12538	12468	16.08	16.08	8335
1O	-14397	-13457	12538	12468	16.08	16.08	8335
1P	-14397	-13457	12538	12468	16.08	16.08	8335

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	41	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-5	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	41	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-5	29	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1F	0	41	29	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1G	0	-5	-25	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1H	0	41	-25	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1I	0	-2	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	38	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-2	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	38	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-2	32	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1N	0	38	32	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1O	0	-2	-28	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	
1P	0	38	-28	3.93	7783	18632	18081	2.50	3.93	7783	18632	18081	2.50	0.46	

1A	300	-5	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	41	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-5	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	41	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-5	29	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1F	300	41	29	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1G	300	-5	-25	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1H	300	41	-25	3.93	7783	18079	17547	2.50	3.93	7783	18079	17547	2.50	0.47	
1I	300	-2	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	38	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-2	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	38	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-2	32	3.93	7783	18460	17915	2.50	3.93	7783	18460	17915	2.50	0.47	
1N	300	38	32	3.93	7783	18460	17915	2.50	3.93	7783	18460	17915	2.50	0.47	
1O	300	-2	-28	3.93	7783	18460	17915	2.50	3.93	7783	18460	17915	2.50	0.47	
1P	300	38	-28	3.93	7783	18460	17915	2.50	3.93	7783	18460	17915	2.50	0.47	

ASTA NUM. 364 NI 1277 NF 1088 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-33572	-32632	13816	13758	16.08	16.08	9192
1B	-33572	-32632	13816	13758	16.08	16.08	9192
1C	-33572	-32632	13816	13758	16.08	16.08	9192
1D	-33572	-32632	13816	13758	16.08	16.08	9192
1E	-7368	-6428	11952	11847	16.08	16.08	7933
1F	-7368	-6428	11952	11847	16.08	16.08	7933
1G	-7368	-6428	11952	11847	16.08	16.08	7933
1H	-7368	-6428	11952	11847	16.08	16.08	7933
1I	-31506	-30566	13687	13627	16.08	16.08	9105
1J	-31506	-30566	13687	13627	16.08	16.08	9105
1K	-31506	-30566	13687	13627	16.08	16.08	9105
1L	-31506	-30566	13687	13627	16.08	16.08	9105
1M	-9434	-8494	12169	12078	16.08	16.08	8082
1N	-9434	-8494	12169	12078	16.08	16.08	8082
1O	-9434	-8494	12169	12078	16.08	16.08	8082
1P	-9434	-8494	12169	12078	16.08	16.08	8082

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-37	12	3.93	7783	17347	16839	2.50	3.93	7783	17347	16839	2.50	0.47	
1F	0	10	12	3.93	7783	17347	16839	2.50	3.93	7783	17347	16839	2.50	0.47	
1G	0	-37	-22	3.93	7783	17347	16839	2.50	3.93	7783	17347	16839	2.50	0.47	
1H	0	10	-22	3.93	7783	17347	16839	2.50	3.93	7783	17347	16839	2.50	0.47	
1I	0	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

1K	0	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	-33	7	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47
1N	0	6	7	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47
1O	0	-33	-17	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47
1P	0	6	-17	3.93	7783	17725	17205	2.50	3.93	7783	17725	17205	2.50	0.47
1A	300	-37	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	10	12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-37	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	10	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-37	12	3.93	7783	17176	16673	2.50	3.93	7783	17176	16673	2.50	0.48
1F	300	10	12	3.93	7783	17176	16673	2.50	3.93	7783	17176	16673	2.50	0.48
1G	300	-37	-22	3.93	7783	17176	16673	2.50	3.93	7783	17176	16673	2.50	0.48
1H	300	10	-22	3.93	7783	17176	16673	2.50	3.93	7783	17176	16673	2.50	0.48
1I	300	-33	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	6	7	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-33	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	6	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-33	7	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1N	300	6	7	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1O	300	-33	-17	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1P	300	6	-17	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47

ASTA NUM. 365 NI 1278 NF 1089 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-21916	-20976	13076	13016	16.08	16.08	8697	
1B	-21916	-20976	13076	13016	16.08	16.08	8697	
1C	-21916	-20976	13076	13016	16.08	16.08	8697	
1D	-21916	-20976	13076	13016	16.08	16.08	8697	
1E	-12204	-11264	12375	12305	16.08	16.08	8227	
1F	-12204	-11264	12375	12305	16.08	16.08	8227	
1G	-12204	-11264	12375	12305	16.08	16.08	8227	
1H	-12204	-11264	12375	12305	16.08	16.08	8227	
1I	-19935	-18995	12949	12879	16.08	16.08	8610	
1J	-19935	-18995	12949	12879	16.08	16.08	8610	
1K	-19935	-18995	12949	12879	16.08	16.08	8610	
1L	-19935	-18995	12949	12879	16.08	16.08	8610	
1M	-14185	-13245	12522	12452	16.08	16.08	8325	
1N	-14185	-13245	12522	12452	16.08	16.08	8325	
1O	-14185	-13245	12522	12452	16.08	16.08	8325	
1P	-14185	-13245	12522	12452	16.08	16.08	8325	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	7	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-10	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	7	-15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-10	15	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1F	0	7	15	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1G	0	-10	-15	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1H	0	7	-15	3.93	7783	18231	17694	2.50	3.93	7783	18231	17694	2.50	0.46	
1I	0	-8	24	3.93	7783	19644	18631	2.50	3.93	7783	19644	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	24	3.93	7783	19644	18631	2.50	3.93	7783	19644	18631	2.50	0.46	
1K	0	-8	-24	3.93	7783	19644	18631	2.50	3.93	7783	19644	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-24	3.93	7783	19644	18631	2.50	3.93	7783	19644	18631	2.50	0.46	
1M	0	-8	24	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1N	0	5	24	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1O	0	-8	-24	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1P	0	5	-24	3.93	7783	18593	18044	2.50	3.93	7783	18593	18044	2.50	0.46	
1A	300	-10	15	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.47	
1B	300	7	15	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.47	
1C	300	-10	-15	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.47	
1D	300	7	-15	3.93	7783	19834	18631	2.50	3.93	7783	19834	18631	2.50	0.47	
1E	300	-10	15	3.93	7783	18060	17528	2.50	3.93	7783	18060	17528	2.50	0.47	
1F	300	7	15	3.93	7783	18060	17528	2.50	3.93	7783	18060	17528	2.50	0.47	
1G	300	-10	-15	3.93	7783	18060	17528	2.50	3.93	7783	18060	17528	2.50	0.47	
1H	300	7	-15	3.93	7783	18060	17528	2.50	3.93	7783	18060	17528	2.50	0.47	
1I	300	-8	24	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	24	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
1K	300	-8	-24	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-24	3.93	7783	19472	18631	2.50	3.93	7783	19472	18631	2.50	0.46	
1M	300	-8	24	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47	
1N	300	5	24	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47	
1O	300	-8	-24	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47	
1P	300	5	-24	3.93	7783	18422	17878	2.50	3.93	7783	18422	17878	2.50	0.47	

ASTA NUM. 366 NI 1280 NF 1091 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-19518	-18578	12918	12848	16.08	16.08	8589	
1B	-19518	-18578	12918	12848	16.08	16.08	8589	
1C	-19518	-18578	12918	12848	16.08	16.08	8589	
1D	-19518	-18578	12918	12848	16.08	16.08	8589	

1E	-13722	-12782	12488	12418	16.08	16.08	8302
1F	-13722	-12782	12488	12418	16.08	16.08	8302
1G	-13722	-12782	12488	12418	16.08	16.08	8302
1H	-13722	-12782	12488	12418	16.08	16.08	8302
1I	-18955	-18015	12876	12807	16.08	16.08	8561
1J	-18955	-18015	12876	12807	16.08	16.08	8561
1K	-18955	-18015	12876	12807	16.08	16.08	8561
1L	-18955	-18015	12876	12807	16.08	16.08	8561
1M	-14286	-13346	12530	12460	16.08	16.08	8330
1N	-14286	-13346	12530	12460	16.08	16.08	8330
1O	-14286	-13346	12530	12460	16.08	16.08	8330
1P	-14286	-13346	12530	12460	16.08	16.08	8330

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	15	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	15	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
1C	0	-10	-15	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-15	3.93	7783	19568	18631	2.50	3.93	7783	19568	18631	2.50	0.46	
1E	0	-10	15	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1F	0	7	15	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1G	0	-10	-15	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1H	0	7	-15	3.93	7783	18509	17962	2.50	3.93	7783	18509	17962	2.50	0.46	
1I	0	-8	24	3.93	7783	19465	18631	2.50	3.93	7783	19465	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	24	3.93	7783	19465	18631	2.50	3.93	7783	19465	18631	2.50	0.46	
1K	0	-8	-24	3.93	7783	19465	18631	2.50	3.93	7783	19465	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-24	3.93	7783	19465	18631	2.50	3.93	7783	19465	18631	2.50	0.46	
1M	0	-8	24	3.93	7783	18612	18062	2.50	3.93	7783	18612	18062	2.50	0.46	
1N	0	5	24	3.93	7783	18612	18062	2.50	3.93	7783	18612	18062	2.50	0.46	
1O	0	-8	-24	3.93	7783	18612	18062	2.50	3.93	7783	18612	18062	2.50	0.46	
1P	0	5	-24	3.93	7783	18612	18062	2.50	3.93	7783	18612	18062	2.50	0.46	
1A	300	-10	15	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1B	300	7	15	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1C	300	-10	-15	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1D	300	7	-15	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1E	300	-10	15	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47	
1F	300	7	15	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47	
1G	300	-10	-15	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47	
1H	300	7	-15	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.47	
1I	300	-8	24	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	24	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1K	300	-8	-24	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-24	3.93	7783	19293	18631	2.50	3.93	7783	19293	18631	2.50	0.46	
1M	300	-8	24	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.47	
1N	300	5	24	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.47	
1O	300	-8	-24	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.47	
1P	300	5	-24	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.47	

ASTA NUM. 367 NI 1281 NF 1092 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08			8517
1B	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08			8517
1C	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08			8517
1D	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08			8517
1E	-14290	-13350	12530	12460	16.08	16.08			8330
1F	-14290	-13350	12530	12460	16.08	16.08			8330
1G	-14290	-13350	12530	12460	16.08	16.08			8330
1H	-14290	-13350	12530	12460	16.08	16.08			8330
1I	-19043	-18103	12883	12813	16.08	16.08			8565
1J	-19043	-18103	12883	12813	16.08	16.08			8565
1K	-19043	-18103	12883	12813	16.08	16.08			8565
1L	-19043	-18103	12883	12813	16.08	16.08			8565
1M	-13317	-12377	12458	12388	16.08	16.08			8282
1N	-13317	-12377	12458	12388	16.08	16.08			8282
1O	-13317	-12377	12458	12388	16.08	16.08			8282
1P	-13317	-12377	12458	12388	16.08	16.08			8282

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-10	15	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	15	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1C	0	-10	-15	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-15	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1E	0	-10	15	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1F	0	7	15	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1G	0	-10	-15	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1H	0	7	-15	3.93	7783	18613	18062	2.50	3.93	7783	18613	18062	2.50	0.46	
1I	0	-8	24	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	24	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1K	0	-8	-24	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-24	3.93	7783	19481	18631	2.50	3.93	7783	19481	18631	2.50	0.46	
1M	0	-8	24	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.46	
1N	0	5	24	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.46	
1O	0	-8	-24	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.46	
1P	0	5	-24	3.93	7783	18435	17891	2.50	3.93	7783	18435	17891	2.50	0.46	

1A	300	-10	15	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1B	300	7	15	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1C	300	-10	-15	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1D	300	7	-15	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1E	300	-10	15	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47
1F	300	7	15	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47
1G	300	-10	-15	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47
1H	300	7	-15	3.93	7783	18441	17896	2.50	3.93	7783	18441	17896	2.50	0.47
1I	300	-8	24	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1J	300	5	24	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1K	300	-8	-24	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1L	300	5	-24	3.93	7783	19309	18631	2.50	3.93	7783	19309	18631	2.50	0.46
1M	300	-8	24	3.93	7783	18263	17724	2.50	3.93	7783	18263	17724	2.50	0.47
1N	300	5	24	3.93	7783	18263	17724	2.50	3.93	7783	18263	17724	2.50	0.47
1O	300	-8	-24	3.93	7783	18263	17724	2.50	3.93	7783	18263	17724	2.50	0.47
1P	300	5	-24	3.93	7783	18263	17724	2.50	3.93	7783	18263	17724	2.50	0.47

ASTA NUM. 368 NI 1282 NF 1093 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		
1A	-18648	-17708	12854	12784	16.08	16.08	8546	
1B	-18648	-17708	12854	12784	16.08	16.08	8546	
1C	-18648	-17708	12854	12784	16.08	16.08	8546	
1D	-18648	-17708	12854	12784	16.08	16.08	8546	
1E	-12452	-11512	12394	12324	16.08	16.08	8239	
1F	-12452	-11512	12394	12324	16.08	16.08	8239	
1G	-12452	-11512	12394	12324	16.08	16.08	8239	
1H	-12452	-11512	12394	12324	16.08	16.08	8239	
1I	-20592	-19652	12992	12928	16.08	16.08	8640	
1J	-20592	-19652	12992	12928	16.08	16.08	8640	
1K	-20592	-19652	12992	12928	16.08	16.08	8640	
1L	-20592	-19652	12992	12928	16.08	16.08	8640	
1M	-10508	-9568	12249	12179	16.08	16.08	8143	
1N	-10508	-9568	12249	12179	16.08	16.08	8143	
1O	-10508	-9568	12249	12179	16.08	16.08	8143	
1P	-10508	-9568	12249	12179	16.08	16.08	8143	

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	24	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19409	18631	2.50	3.93	7783	19409	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1F	0	6	24	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18277	17738	2.50	3.93	7783	18277	17738	2.50	0.46	
1I	0	-3	39	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	39	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-46	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	39	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47	
1N	0	8	39	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47	
1P	0	8	-46	3.93	7783	17921	17394	2.50	3.93	7783	17921	17394	2.50	0.47	

1A	300	-1	24	3.93	7783	19237	18631	2.50	3.93	7783	19237	18631	2.50	0.46
1B	300	6	24	3.93	7783	19237	18631	2.50	3.93	7783	19237	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-31	3.93	7783	19237	18631	2.50	3.93	7783	19237	18631	2.50	0.46
1D	300	6	-31	3.93	7783	19237	18631	2.50	3.93	7783	19237	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	24	3.93	7783	18105	17572	2.50	3.93	7783	18105	17572	2.50	0.47
1F	300	6	24	3.93	7783	18105	17572	2.50	3.93	7783	18105	17572	2.50	0.47
1G	300	-1	-31	3.93	7783	18105	17572	2.50	3.93	7783	18105	17572	2.50	0.47
1H	300	6	-31	3.93	7783	18105	17572	2.50	3.93	7783	18105	17572	2.50	0.47
1I	300	-3	39	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46
1J	300	8	39	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46
1L	300	8	-46	3.93	7783	19592	18631	2.50	3.93	7783	19592	18631	2.50	0.46
1M	300	-3	39	3.93	7783	17750	17228	2.50	3.93	7783	17750	17228	2.50	0.47
1N	300	8	39	3.93	7783	17750	17228	2.50	3.93	7783	17750	17228	2.50	0.47
1O	300	-3	-46	3.93	7783	17750	17228	2.50	3.93	7783	17750	17228	2.50	0.47
1P	300	8	-46	3.93	7783	17750	17228	2.50	3.93	7783	17750	17228	2.50	0.47

ASTA NUM. 369 NI 1283 NF 1094 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-18364	-17424	12833	12763	16.08	16.08	8532
1B	-18364	-17424	12833	12763	16.08	16.08	8532
1C	-18364	-17424	12833	12763	16.08	16.08	8532
1D	-18364	-17424	12833	12763	16.08	16.08	8532
1E	-14216	-13276	12525	12455	16.08	16.08	8326
1F	-14216	-13276	12525	12455	16.08	16.08	8326
1G	-14216	-13276	12525	12455	16.08	16.08	8326
1H	-14216	-13276	12525	12455	16.08	16.08	8326
1I	-19796	-18856	12939	12869	16.08	16.08	8603
1J	-19796	-18856	12939	12869	16.08	16.08	8603
1K	-19796	-18856	12939	12869	16.08	16.08	8603

1L	-19796	-18856	12939	12869	16.08	16.08	8603
1M	-12784	-11844	12418	12348	16.08	16.08	8256
1N	-12784	-11844	12418	12348	16.08	16.08	8256
1O	-12784	-11844	12418	12348	16.08	16.08	8256
1P	-12784	-11844	12418	12348	16.08	16.08	8256

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	24	3.93	7783	19357	18631	2.50	3.93	7783	19357	18631	2.50	0.46	
1B	0	6	24	3.93	7783	19357	18631	2.50	3.93	7783	19357	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-31	3.93	7783	19357	18631	2.50	3.93	7783	19357	18631	2.50	0.46	
1D	0	6	-31	3.93	7783	19357	18631	2.50	3.93	7783	19357	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	24	3.93	7783	18599	18049	2.50	3.93	7783	18599	18049	2.50	0.46	
1F	0	6	24	3.93	7783	18599	18049	2.50	3.93	7783	18599	18049	2.50	0.46	
1G	0	-1	-31	3.93	7783	18599	18049	2.50	3.93	7783	18599	18049	2.50	0.46	
1H	0	6	-31	3.93	7783	18599	18049	2.50	3.93	7783	18599	18049	2.50	0.46	
1I	0	-3	39	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	39	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-46	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-46	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	39	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.46	
1N	0	8	39	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.46	
1O	0	-3	-46	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.46	
1P	0	8	-46	3.93	7783	18337	17796	2.50	3.93	7783	18337	17796	2.50	0.46	
1A	300	-1	24	3.93	7783	19185	18616	2.50	3.93	7783	19185	18616	2.50	0.46	
1B	300	6	24	3.93	7783	19185	18616	2.50	3.93	7783	19185	18616	2.50	0.46	
1C	300	-1	-31	3.93	7783	19185	18616	2.50	3.93	7783	19185	18616	2.50	0.46	
1D	300	6	-31	3.93	7783	19185	18616	2.50	3.93	7783	19185	18616	2.50	0.46	
1E	300	-1	24	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.47	
1F	300	6	24	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.47	
1G	300	-1	-31	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.47	
1H	300	6	-31	3.93	7783	18427	17883	2.50	3.93	7783	18427	17883	2.50	0.47	
1I	300	-3	39	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1J	300	8	39	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-46	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1L	300	8	-46	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	39	3.93	7783	18166	17630	2.50	3.93	7783	18166	17630	2.50	0.47	
1N	300	8	39	3.93	7783	18166	17630	2.50	3.93	7783	18166	17630	2.50	0.47	
1O	300	-3	-46	3.93	7783	18166	17630	2.50	3.93	7783	18166	17630	2.50	0.47	
1P	300	8	-46	3.93	7783	18166	17630	2.50	3.93	7783	18166	17630	2.50	0.47	

ASTA NUM. 370 NI 1284 NF 1095 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16992	-16052	12731	12661	16.08	16.08		8464
1B	-16992	-16052	12731	12661	16.08	16.08		8464
1C	-16992	-16052	12731	12661	16.08	16.08		8464
1D	-16992	-16052	12731	12661	16.08	16.08		8464
1E	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08		8320
1F	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08		8320
1G	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08		8320
1H	-14088	-13148	12515	12445	16.08	16.08		8320
1I	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08		8517
1J	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08		8517
1K	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08		8517
1L	-18070	-17130	12811	12741	16.08	16.08		8517
1M	-13010	-12070	12435	12365	16.08	16.08		8267
1N	-13010	-12070	12435	12365	16.08	16.08		8267
1O	-13010	-12070	12435	12365	16.08	16.08		8267
1P	-13010	-12070	12435	12365	16.08	16.08		8267

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	40	3.93	7783	19106	18540	2.50	3.93	7783	19106	18540	2.50	0.46	
1B	0	4	40	3.93	7783	19106	18540	2.50	3.93	7783	19106	18540	2.50	0.46	
1C	0	-5	-48	3.93	7783	19106	18540	2.50	3.93	7783	19106	18540	2.50	0.46	
1D	0	4	-48	3.93	7783	19106	18540	2.50	3.93	7783	19106	18540	2.50	0.46	
1E	0	-5	40	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1F	0	4	40	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1G	0	-5	-48	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1H	0	4	-48	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1I	0	-8	61	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	61	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1K	0	-8	-69	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-69	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1M	0	-8	61	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.46	
1N	0	8	61	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.46	
1O	0	-8	-69	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.46	
1P	0	8	-69	3.93	7783	18379	17836	2.50	3.93	7783	18379	17836	2.50	0.46	
1A	300	-5	40	3.93	7783	18935	18374	2.50	3.93	7783	18935	18374	2.50	0.46	
1B	300	4	40	3.93	7783	18935	18374	2.50	3.93	7783	18935	18374	2.50	0.46	
1C	300	-5	-48	3.93	7783	18935	18374	2.50	3.93	7783	18935	18374	2.50	0.46	
1D	300	4	-48	3.93	7783	18935	18374	2.50	3.93	7783	18935	18374	2.50	0.46	
1E	300	-5	40	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47	
1F	300	4	40	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47	
1G	300	-5	-48	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47	

1H	300	4	-48	3.93	7783	18404	17861	2.50	3.93	7783	18404	17861	2.50	0.47
1I	300	-8	61	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1J	300	8	61	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1K	300	-8	-69	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1L	300	8	-69	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46
1M	300	-8	61	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.47
1N	300	8	61	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.47
1O	300	-8	-69	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.47
1P	300	8	-69	3.93	7783	18207	17670	2.50	3.93	7783	18207	17670	2.50	0.47

ASTA NUM. 371 NI 1285 NF 1096 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-15740	-14800	12638	12568	16.08	16.08	8402
1B	-15740	-14800	12638	12568	16.08	16.08	8402
1C	-15740	-14800	12638	12568	16.08	16.08	8402
1D	-15740	-14800	12638	12568	16.08	16.08	8402
1E	-15180	-14240	12596	12526	16.08	16.08	8374
1F	-15180	-14240	12596	12526	16.08	16.08	8374
1G	-15180	-14240	12596	12526	16.08	16.08	8374
1H	-15180	-14240	12596	12526	16.08	16.08	8374
1I	-15807	-14867	12643	12573	16.08	16.08	8405
1J	-15807	-14867	12643	12573	16.08	16.08	8405
1K	-15807	-14867	12643	12573	16.08	16.08	8405
1L	-15807	-14867	12643	12573	16.08	16.08	8405
1M	-15113	-14173	12591	12521	16.08	16.08	8371
1N	-15113	-14173	12591	12521	16.08	16.08	8371
1O	-15113	-14173	12591	12521	16.08	16.08	8371
1P	-15113	-14173	12591	12521	16.08	16.08	8371

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-5	40	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
1B	0	4	40	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
1C	0	-5	-48	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
1D	0	4	-48	3.93	7783	18878	18319	2.50	3.93	7783	18878	18319	2.50	0.46	
1E	0	-5	40	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
1F	0	4	40	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
1G	0	-5	-48	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
1H	0	4	-48	3.93	7783	18775	18220	2.50	3.93	7783	18775	18220	2.50	0.46	
1I	0	-8	61	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1J	0	8	61	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1K	0	-8	-69	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1L	0	8	-69	3.93	7783	18890	18330	2.50	3.93	7783	18890	18330	2.50	0.46	
1M	0	-8	61	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1N	0	8	61	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1O	0	-8	-69	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	
1P	0	8	-69	3.93	7783	18763	18208	2.50	3.93	7783	18763	18208	2.50	0.46	

1A	300	-5	40	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46
1B	300	4	40	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46
1C	300	-5	-48	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46
1D	300	4	-48	3.93	7783	18706	18152	2.50	3.93	7783	18706	18152	2.50	0.46
1E	300	-5	40	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46
1F	300	4	40	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46
1G	300	-5	-48	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46
1H	300	4	-48	3.93	7783	18603	18054	2.50	3.93	7783	18603	18054	2.50	0.46
1I	300	-8	61	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46
1J	300	8	61	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46
1K	300	-8	-69	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46
1L	300	8	-69	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46
1M	300	-8	61	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1N	300	8	61	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1O	300	-8	-69	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46
1P	300	8	-69	3.93	7783	18591	18042	2.50	3.93	7783	18591	18042	2.50	0.46

ASTA NUM. 372 NI 1293 NF 1104 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-18855	-17915	12869	12799	16.08	16.08	8556
1B	-18855	-17915	12869	12799	16.08	16.08	8556
1C	-18855	-17915	12869	12799	16.08	16.08	8556
1D	-18855	-17915	12869	12799	16.08	16.08	8556
1E	-11585	-10645	12329	12259	16.08	16.08	8196
1F	-11585	-10645	12329	12259	16.08	16.08	8196
1G	-11585	-10645	12329	12259	16.08	16.08	8196
1H	-11585	-10645	12329	12259	16.08	16.08	8196
1I	-20281	-19341	12972	12905	16.08	16.08	8626
1J	-20281	-19341	12972	12905	16.08	16.08	8626
1K	-20281	-19341	12972	12905	16.08	16.08	8626
1L	-20281	-19341	12972	12905	16.08	16.08	8626
1M	-10159	-9219	12223	12153	16.08	16.08	8126
1N	-10159	-9219	12223	12153	16.08	16.08	8126
1O	-10159	-9219	12223	12153	16.08	16.08	8126
1P	-10159	-9219	12223	12153	16.08	16.08	8126

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-6	35	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	35	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-38	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-38	3.93	7783	19447	18631	2.50	3.93	7783	19447	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	35	3.93	7783	18118	17585	2.50	3.93	7783	18118	17585	2.50	0.47	
1F	0	0	35	3.93	7783	18118	17585	2.50	3.93	7783	18118	17585	2.50	0.47	
1G	0	-6	-38	3.93	7783	18118	17585	2.50	3.93	7783	18118	17585	2.50	0.47	
1H	0	0	-38	3.93	7783	18118	17585	2.50	3.93	7783	18118	17585	2.50	0.47	
1I	0	-7	51	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	51	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
1K	0	-7	-55	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-55	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.46	
1M	0	-7	51	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1N	0	2	51	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1O	0	-7	-55	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1P	0	2	-55	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1A	300	-6	35	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	35	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1C	300	-6	-38	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-38	3.93	7783	19275	18631	2.50	3.93	7783	19275	18631	2.50	0.46	
1E	300	-6	35	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47	
1F	300	0	35	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47	
1G	300	-6	-38	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47	
1H	300	0	-38	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47	
1I	300	-7	51	3.93	7783	19536	18631	2.50	3.93	7783	19536	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	51	3.93	7783	19536	18631	2.50	3.93	7783	19536	18631	2.50	0.46	
1K	300	-7	-55	3.93	7783	19536	18631	2.50	3.93	7783	19536	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-55	3.93	7783	19536	18631	2.50	3.93	7783	19536	18631	2.50	0.46	
1M	300	-7	51	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1N	300	2	51	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1O	300	-7	-55	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1P	300	2	-55	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	

ASTA NUM. 373 NI 1230 NF 1041 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17810	-16860	12791	12721	16.08	16.08		8504
1B	-17810	-16860	12791	12721	16.08	16.08		8504
1C	-17810	-16860	12791	12721	16.08	16.08		8504
1D	-17810	-16860	12791	12721	16.08	16.08		8504
1E	-11610	-10660	12331	12260	16.08	16.08		8197
1F	-11610	-10660	12331	12260	16.08	16.08		8197
1G	-11610	-10660	12331	12260	16.08	16.08		8197
1H	-11610	-10660	12331	12260	16.08	16.08		8197
1I	-18880	-17930	12871	12800	16.08	16.08		8557
1J	-18880	-17930	12871	12800	16.08	16.08		8557
1K	-18880	-17930	12871	12800	16.08	16.08		8557
1L	-18880	-17930	12871	12800	16.08	16.08		8557
1M	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08		8144
1N	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08		8144
1O	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08		8144
1P	-10540	-9590	12252	12181	16.08	16.08		8144

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-6	35	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	35	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-38	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-38	3.93	7783	19256	18631	2.50	3.93	7783	19256	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	35	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1F	0	0	35	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1G	0	-6	-38	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1H	0	0	-38	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1I	0	-7	51	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	51	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
1K	0	-7	-55	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-55	3.93	7783	19451	18631	2.50	3.93	7783	19451	18631	2.50	0.46	
1M	0	-7	51	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1N	0	2	51	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1O	0	-7	-55	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1P	0	2	-55	3.93	7783	17927	17400	2.50	3.93	7783	17927	17400	2.50	0.47	
1A	300	-6	35	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
1B	300	0	35	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
1C	300	-6	-38	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
1D	300	0	-38	3.93	7783	19082	18516	2.50	3.93	7783	19082	18516	2.50	0.46	
1E	300	-6	35	3.93	7783	17949	17421	2.50	3.93	7783	17949	17421	2.50	0.47	
1F	300	0	35	3.93	7783	17949	17421	2.50	3.93	7783	17949	17421	2.50	0.47	
1G	300	-6	-38	3.93	7783	17949	17421	2.50	3.93	7783	17949	17421	2.50	0.47	
1H	300	0	-38	3.93	7783	17949	17421	2.50	3.93	7783	17949	17421	2.50	0.47	
1I	300	-7	51	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	51	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
1K	300	-7	-55	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-55	3.93	7783	19278	18631	2.50	3.93	7783	19278	18631	2.50	0.46	
1M	300	-7	51	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	
1N	300	2	51	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47	

1O	300	-7	-55	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47
1P	300	2	-55	3.93	7783	17754	17232	2.50	3.93	7783	17754	17232	2.50	0.47

ASTA NUM. 374 NI 1294 NF 1105 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16757	-15817	12713	12643	16.08	16.08	8452
1B	-16757	-15817	12713	12643	16.08	16.08	8452
1C	-16757	-15817	12713	12643	16.08	16.08	8452
1D	-16757	-15817	12713	12643	16.08	16.08	8452
1E	-11623	-10683	12332	12262	16.08	16.08	8198
1F	-11623	-10683	12332	12262	16.08	16.08	8198
1G	-11623	-10683	12332	12262	16.08	16.08	8198
1H	-11623	-10683	12332	12262	16.08	16.08	8198
1I	-17469	-16529	12766	12696	16.08	16.08	8487
1J	-17469	-16529	12766	12696	16.08	16.08	8487
1K	-17469	-16529	12766	12696	16.08	16.08	8487
1L	-17469	-16529	12766	12696	16.08	16.08	8487
1M	-10911	-9971	12279	12209	16.08	16.08	8163
1N	-10911	-9971	12279	12209	16.08	16.08	8163
1O	-10911	-9971	12279	12209	16.08	16.08	8163
1P	-10911	-9971	12279	12209	16.08	16.08	8163

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-6	35	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1B	0	0	35	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1C	0	-6	-38	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1D	0	0	-38	3.93	7783	19063	18498	2.50	3.93	7783	19063	18498	2.50	0.46	
1E	0	-6	35	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47	
1F	0	0	35	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47	
1G	0	-6	-38	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47	
1H	0	0	-38	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47	
1I	0	-7	51	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
1J	0	2	51	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
1K	0	-7	-55	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
1L	0	2	-55	3.93	7783	19194	18624	2.50	3.93	7783	19194	18624	2.50	0.46	
1M	0	-7	51	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1N	0	2	51	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1O	0	-7	-55	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1P	0	2	-55	3.93	7783	17995	17465	2.50	3.93	7783	17995	17465	2.50	0.47	
1A	300	-6	35	3.93	7783	18892	18332	2.50	3.93	7783	18892	18332	2.50	0.46	
1B	300	0	35	3.93	7783	18892	18332	2.50	3.93	7783	18892	18332	2.50	0.46	
1C	300	-6	-38	3.93	7783	18892	18332	2.50	3.93	7783	18892	18332	2.50	0.46	
1D	300	0	-38	3.93	7783	18892	18332	2.50	3.93	7783	18892	18332	2.50	0.46	
1E	300	-6	35	3.93	7783	17953	17425	2.50	3.93	7783	17953	17425	2.50	0.47	
1F	300	0	35	3.93	7783	17953	17425	2.50	3.93	7783	17953	17425	2.50	0.47	
1G	300	-6	-38	3.93	7783	17953	17425	2.50	3.93	7783	17953	17425	2.50	0.47	
1H	300	0	-38	3.93	7783	17953	17425	2.50	3.93	7783	17953	17425	2.50	0.47	
1I	300	-7	51	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
1J	300	2	51	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
1K	300	-7	-55	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
1L	300	2	-55	3.93	7783	19022	18458	2.50	3.93	7783	19022	18458	2.50	0.46	
1M	300	-7	51	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47	
1N	300	2	51	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47	
1O	300	-7	-55	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47	
1P	300	2	-55	3.93	7783	17823	17299	2.50	3.93	7783	17823	17299	2.50	0.47	

ASTA NUM. 375 NI 1295 NF 1106 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16738	-15798	12712	12642	16.08	16.08	8451
1B	-16738	-15798	12712	12642	16.08	16.08	8451
1C	-16738	-15798	12712	12642	16.08	16.08	8451
1D	-16738	-15798	12712	12642	16.08	16.08	8451
1E	-10662	-9722	12261	12191	16.08	16.08	8150
1F	-10662	-9722	12261	12191	16.08	16.08	8150
1G	-10662	-9722	12261	12191	16.08	16.08	8150
1H	-10662	-9722	12261	12191	16.08	16.08	8150
1I	-17340	-16400	12757	12687	16.08	16.08	8481
1J	-17340	-16400	12757	12687	16.08	16.08	8481
1K	-17340	-16400	12757	12687	16.08	16.08	8481
1L	-17340	-16400	12757	12687	16.08	16.08	8481
1M	-10060	-9120	12216	12146	16.08	16.08	8121
1N	-10060	-9120	12216	12146	16.08	16.08	8121
1O	-10060	-9120	12216	12146	16.08	16.08	8121
1P	-10060	-9120	12216	12146	16.08	16.08	8121

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-4	31	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
1B	0	-0	31	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	
1C	0	-4	-36	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46	

1D	0	-0	-36	3.93	7783	19060	18495	2.50	3.93	7783	19060	18495	2.50	0.46
1E	0	-4	31	3.93	7783	17950	17422	2.50	3.93	7783	17950	17422	2.50	0.47
1F	0	-0	31	3.93	7783	17950	17422	2.50	3.93	7783	17950	17422	2.50	0.47
1G	0	-4	-36	3.93	7783	17950	17422	2.50	3.93	7783	17950	17422	2.50	0.47
1H	0	-0	-36	3.93	7783	17950	17422	2.50	3.93	7783	17950	17422	2.50	0.47
1I	0	-4	43	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46
1J	0	0	43	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46
1K	0	-4	-47	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46
1L	0	0	-47	3.93	7783	19170	18601	2.50	3.93	7783	19170	18601	2.50	0.46
1M	0	-4	43	3.93	7783	17839	17315	2.50	3.93	7783	17839	17315	2.50	0.47
1N	0	0	43	3.93	7783	17839	17315	2.50	3.93	7783	17839	17315	2.50	0.47
1O	0	-4	-47	3.93	7783	17839	17315	2.50	3.93	7783	17839	17315	2.50	0.47
1P	0	0	-47	3.93	7783	17839	17315	2.50	3.93	7783	17839	17315	2.50	0.47
1A	300	-4	31	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46
1B	300	-0	31	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46
1C	300	-4	-36	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46
1D	300	-0	-36	3.93	7783	18888	18329	2.50	3.93	7783	18888	18329	2.50	0.46
1E	300	-4	31	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1F	300	-0	31	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1G	300	-4	-36	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1H	300	-0	-36	3.93	7783	17778	17255	2.50	3.93	7783	17778	17255	2.50	0.47
1I	300	-4	43	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46
1J	300	0	43	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46
1K	300	-4	-47	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46
1L	300	0	-47	3.93	7783	18998	18435	2.50	3.93	7783	18998	18435	2.50	0.46
1M	300	-4	43	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1N	300	0	43	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1O	300	-4	-47	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1P	300	0	-47	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47

ASTA NUM. 376 NI 1296 NF 1107 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16158	-15208	12669	12598		16.08	16.08	8422	
1B	-16158	-15208	12669	12598		16.08	16.08	8422	
1C	-16158	-15208	12669	12598		16.08	16.08	8422	
1D	-16158	-15208	12669	12598		16.08	16.08	8422	
1E	-10142	-9192	12222	12151		16.08	16.08	8124	
1F	-10142	-9192	12222	12151		16.08	16.08	8124	
1G	-10142	-9192	12222	12151		16.08	16.08	8124	
1H	-10142	-9192	12222	12151		16.08	16.08	8124	
1I	-16599	-15649	12701	12631		16.08	16.08	8444	
1J	-16599	-15649	12701	12631		16.08	16.08	8444	
1K	-16599	-15649	12701	12631		16.08	16.08	8444	
1L	-16599	-15649	12701	12631		16.08	16.08	8444	
1M	-9701	-8751	12189	12107		16.08	16.08	8099	
1N	-9701	-8751	12189	12107		16.08	16.08	8099	
1O	-9701	-8751	12189	12107		16.08	16.08	8099	
1P	-9701	-8751	12189	12107		16.08	16.08	8099	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	30	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1B	0	15	30	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1D	0	15	-30	3.93	7783	18954	18392	2.50	3.93	7783	18954	18392	2.50	0.46	
1E	0	-5	30	3.93	7783	17854	17330	2.50	3.93	7783	17854	17330	2.50	0.47	
1F	0	15	30	3.93	7783	17854	17330	2.50	3.93	7783	17854	17330	2.50	0.47	
1G	0	-5	-30	3.93	7783	17854	17330	2.50	3.93	7783	17854	17330	2.50	0.47	
1H	0	15	-30	3.93	7783	17854	17330	2.50	3.93	7783	17854	17330	2.50	0.47	
1I	0	-4	37	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1J	0	14	37	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1K	0	-4	-37	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1L	0	14	-37	3.93	7783	19034	18470	2.50	3.93	7783	19034	18470	2.50	0.46	
1M	0	-4	37	3.93	7783	17774	17252	2.50	3.93	7783	17774	17252	2.50	0.47	
1N	0	14	37	3.93	7783	17774	17252	2.50	3.93	7783	17774	17252	2.50	0.47	
1O	0	-4	-37	3.93	7783	17774	17252	2.50	3.93	7783	17774	17252	2.50	0.47	
1P	0	14	-37	3.93	7783	17774	17252	2.50	3.93	7783	17774	17252	2.50	0.47	
1A	300	-5	30	3.93	7783	18780	18225	2.50	3.93	7783	18780	18225	2.50	0.46	
1B	300	15	30	3.93	7783	18780	18225	2.50	3.93	7783	18780	18225	2.50	0.46	
1C	300	-5	-30	3.93	7783	18780	18225	2.50	3.93	7783	18780	18225	2.50	0.46	
1D	300	15	-30	3.93	7783	18780	18225	2.50	3.93	7783	18780	18225	2.50	0.46	
1E	300	-5	30	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1F	300	15	30	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1G	300	-5	-30	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1H	300	15	-30	3.93	7783	17681	17162	2.50	3.93	7783	17681	17162	2.50	0.47	
1I	300	-4	37	3.93	7783	18861	18302	2.50	3.93	7783	18861	18302	2.50	0.46	
1J	300	14	37	3.93	7783	18861	18302	2.50	3.93	7783	18861	18302	2.50	0.46	
1K	300	-4	-37	3.93	7783	18861	18302	2.50	3.93	7783	18861	18302	2.50	0.46	
1L	300	14	-37	3.93	7783	18861	18302	2.50	3.93	7783	18861	18302	2.50	0.46	
1M	300	-4	37	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1N	300	14	37	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1O	300	-4	-37	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	
1P	300	14	-37	3.93	7783	17600	17084	2.50	3.93	7783	17600	17084	2.50	0.47	

ASTA NUM. 377 NI 1297 NF 1108 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-21710	-20770	13063	13003	16.08	16.08	8689
1B	-21710	-20770	13063	13003	16.08	16.08	8689
1C	-21710	-20770	13063	13003	16.08	16.08	8689
1D	-21710	-20770	13063	13003	16.08	16.08	8689
1E	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1F	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1G	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1H	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1I	-21942	-21002	13078	13018	16.08	16.08	8698
1J	-21942	-21002	13078	13018	16.08	16.08	8698
1K	-21942	-21002	13078	13018	16.08	16.08	8698
1L	-21942	-21002	13078	13018	16.08	16.08	8698
1M	-8118	-7178	12036	11931	16.08	16.08	7989
1N	-8118	-7178	12036	11931	16.08	16.08	7989
1O	-8118	-7178	12036	11931	16.08	16.08	7989
1P	-8118	-7178	12036	11931	16.08	16.08	7989

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	30	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1B	0	15	30	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1D	0	15	-30	3.93	7783	19969	18631	2.50	3.93	7783	19969	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	30	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1F	0	15	30	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1G	0	-5	-30	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1H	0	15	-30	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1I	0	-4	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	14	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-4	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	14	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-4	37	3.93	7783	17485	16972	2.50	3.93	7783	17485	16972	2.50	0.47	
1N	0	14	37	3.93	7783	17485	16972	2.50	3.93	7783	17485	16972	2.50	0.47	
1O	0	-4	-37	3.93	7783	17485	16972	2.50	3.93	7783	17485	16972	2.50	0.47	
1P	0	14	-37	3.93	7783	17485	16972	2.50	3.93	7783	17485	16972	2.50	0.47	

1A	300	-5	30	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
1B	300	15	30	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
1C	300	-5	-30	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
1D	300	15	-30	3.93	7783	19797	18631	2.50	3.93	7783	19797	18631	2.50	0.47	
1E	300	-5	30	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1F	300	15	30	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1G	300	-5	-30	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1H	300	15	-30	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1I	300	-4	37	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
1J	300	14	37	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
1K	300	-4	-37	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
1L	300	14	-37	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.47	
1M	300	-4	37	3.93	7783	17313	16806	2.50	3.93	7783	17313	16806	2.50	0.48	
1N	300	14	37	3.93	7783	17313	16806	2.50	3.93	7783	17313	16806	2.50	0.48	
1O	300	-4	-37	3.93	7783	17313	16806	2.50	3.93	7783	17313	16806	2.50	0.48	
1P	300	14	-37	3.93	7783	17313	16806	2.50	3.93	7783	17313	16806	2.50	0.48	

ASTA NUM. 378 NI 1298 NF 1109 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-31943	-31003	13715	13655	16.08	16.08	9123
1B	-31943	-31003	13715	13655	16.08	16.08	9123
1C	-31943	-31003	13715	13655	16.08	16.08	9123
1D	-31943	-31003	13715	13655	16.08	16.08	9123
1E	-6937	-5997	11904	11798	16.08	16.08	7901
1F	-6937	-5997	11904	11798	16.08	16.08	7901
1G	-6937	-5997	11904	11798	16.08	16.08	7901
1H	-6937	-5997	11904	11798	16.08	16.08	7901
1I	-31221	-30281	13669	13609	16.08	16.08	9092
1J	-31221	-30281	13669	13609	16.08	16.08	9092
1K	-31221	-30281	13669	13609	16.08	16.08	9092
1L	-31221	-30281	13669	13609	16.08	16.08	9092
1M	-7659	-6719	11984	11879	16.08	16.08	7955
1N	-7659	-6719	11984	11879	16.08	16.08	7955
1O	-7659	-6719	11984	11879	16.08	16.08	7955
1P	-7659	-6719	11984	11879	16.08	16.08	7955

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	41	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-5	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	41	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-5	29	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.47	
1F	0	41	29	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.47	
1G	0	-5	-25	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.47	
1H	0	41	-25	3.93	7783	17269	16763	2.50	3.93	7783	17269	16763	2.50	0.47	
1I	0	-2	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	38	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

1K	0	-2	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	38	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	-2	32	3.93	7783	17401	16891	2.50	3.93	7783	17401	16891	2.50	0.47
1N	0	38	32	3.93	7783	17401	16891	2.50	3.93	7783	17401	16891	2.50	0.47
1O	0	-2	-28	3.93	7783	17401	16891	2.50	3.93	7783	17401	16891	2.50	0.47
1P	0	38	-28	3.93	7783	17401	16891	2.50	3.93	7783	17401	16891	2.50	0.47
1A	300	-5	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	41	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-5	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	41	-25	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-5	29	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1F	300	41	29	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1G	300	-5	-25	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1H	300	41	-25	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1I	300	-2	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	38	32	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-2	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	38	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-2	32	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.48
1N	300	38	32	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.48
1O	300	-2	-28	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.48
1P	300	38	-28	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.48

ASTA NUM. 379 NI 1259 NF 1070 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-40748	-39808	14244	14188	16.08	16.08	9477
1B	-40748	-39808	14244	14188	16.08	16.08	9477
1C	-40748	-39808	14244	14188	16.08	16.08	9477
1D	-40748	-39808	14244	14188	16.08	16.08	9477
1E	68	1008	11119	11010	16.08	16.08	7376
1F	68	1008	11119	11010	16.08	16.08	7376
1G	68	1008	11119	11010	16.08	16.08	7376
1H	68	1008	11119	11010	16.08	16.08	7376
1I	-39439	-38499	14166	14110	16.08	16.08	9425
1J	-39439	-38499	14166	14110	16.08	16.08	9425
1K	-39439	-38499	14166	14110	16.08	16.08	9425
1L	-39439	-38499	14166	14110	16.08	16.08	9425
1M	-1241	-301	11266	11161	16.08	16.08	7476
1N	-1241	-301	11266	11161	16.08	16.08	7476
1O	-1241	-301	11266	11161	16.08	16.08	7476
1P	-1241	-301	11266	11161	16.08	16.08	7476

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m		kg		cmq/m		kg						
1A	0	-96	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	43	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-96	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	43	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-96	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	43	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-96	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	43	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-65	51	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.47	
1N	0	13	51	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.47	
1O	0	-65	-55	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.47	
1P	0	13	-55	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.47	

1A	300	-96	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1B	300	43	41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1C	300	-96	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1D	300	43	-44	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1E	300	-96	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1F	300	43	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1G	300	-96	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1H	300	43	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-65	51	3.93	7783	16056	15591	2.50	3.93	7783	16056	15591	2.50	0.48
1N	300	13	51	3.93	7783	16056	15591	2.50	3.93	7783	16056	15591	2.50	0.48
1O	300	-65	-55	3.93	7783	16056	15591	2.50	3.93	7783	16056	15591	2.50	0.48
1P	300	13	-55	3.93	7783	16056	15591	2.50	3.93	7783	16056	15591	2.50	0.48

ASTA NUM. 380 NI 1261 NF 1072 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.					
1A	-18703	-17763	12858	12788	16.08	16.08	8549
1B	-18703	-17763	12858	12788	16.08	16.08	8549
1C	-18703	-17763	12858	12788	16.08	16.08	8549
1D	-18703	-17763	12858	12788	16.08	16.08	8549

1E	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1F	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1G	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1H	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1I	-25771	-24831	13322	13262	16.08	16.08	8861
1J	-25771	-24831	13322	13262	16.08	16.08	8861
1K	-25771	-24831	13322	13262	16.08	16.08	8861
1L	-25771	-24831	13322	13262	16.08	16.08	8861
1M	-2449	-1509	11401	11296	16.08	16.08	7566
1N	-2449	-1509	11401	11296	16.08	16.08	7566
1O	-2449	-1509	11401	11296	16.08	16.08	7566
1P	-2449	-1509	11401	11296	16.08	16.08	7566

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-96	41	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1B	0	43	41	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1C	0	-96	-44	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1D	0	43	-44	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1E	0	-96	41	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1F	0	43	41	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1G	0	-96	-44	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1H	0	43	-44	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1I	0	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-65	51	3.93	7783	16449	15971	2.50	3.93	7783	16449	15971	2.50	0.47	
1N	0	13	51	3.93	7783	16449	15971	2.50	3.93	7783	16449	15971	2.50	0.47	
1O	0	-65	-55	3.93	7783	16449	15971	2.50	3.93	7783	16449	15971	2.50	0.47	
1P	0	13	-55	3.93	7783	16449	15971	2.50	3.93	7783	16449	15971	2.50	0.47	

1A	300	-96	41	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1B	300	43	41	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1C	300	-96	-44	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1D	300	43	-44	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1E	300	-96	41	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1F	300	43	41	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1G	300	-96	-44	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1H	300	43	-44	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1I	300	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-65	51	3.93	7783	16277	15804	2.50	3.93	7783	16277	15804	2.50	0.48	
1N	300	13	51	3.93	7783	16277	15804	2.50	3.93	7783	16277	15804	2.50	0.48	
1O	300	-65	-55	3.93	7783	16277	15804	2.50	3.93	7783	16277	15804	2.50	0.48	
1P	300	13	-55	3.93	7783	16277	15804	2.50	3.93	7783	16277	15804	2.50	0.48	

ASTA NUM. 381 NI 1263 NF 1074 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-23522	-22572	13178	13118	16.08	16.08			8765
1B	-23522	-22572	13178	13118	16.08	16.08			8765
1C	-23522	-22572	13178	13118	16.08	16.08			8765
1D	-23522	-22572	13178	13118	16.08	16.08			8765
1E	-5938	-4988	11792	11686	16.08	16.08			7826
1F	-5938	-4988	11792	11686	16.08	16.08			7826
1G	-5938	-4988	11792	11686	16.08	16.08			7826
1H	-5938	-4988	11792	11686	16.08	16.08			7826
1I	-34548	-33598	13874	13818	16.08	16.08			9231
1J	-34548	-33598	13874	13818	16.08	16.08			9231
1K	-34548	-33598	13874	13818	16.08	16.08			9231
1L	-34548	-33598	13874	13818	16.08	16.08			9231
1M	5088	6038	10530	10417	16.08	16.08			6983
1N	5088	6038	10530	10417	16.08	16.08			6983
1O	5088	6038	10530	10417	16.08	16.08			6983
1P	5088	6038	10530	10417	16.08	16.08			6983

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-30	38	3.93	7783	17086	16587	2.50	3.93	7783	17086	16587	2.50	0.47	
1F	0	19	38	3.93	7783	17086	16587	2.50	3.93	7783	17086	16587	2.50	0.47	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	17086	16587	2.50	3.93	7783	17086	16587	2.50	0.47	
1H	0	19	-38	3.93	7783	17086	16587	2.50	3.93	7783	17086	16587	2.50	0.47	
1I	0	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-19	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1N	0	8	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1P	0	8	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	

1A	300	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-30	38	3.93	7783	16913	16419	2.50	3.93	7783	16913	16419	2.50	0.48
1F	300	19	38	3.93	7783	16913	16419	2.50	3.93	7783	16913	16419	2.50	0.48
1G	300	-30	-38	3.93	7783	16913	16419	2.50	3.93	7783	16913	16419	2.50	0.48
1H	300	19	-38	3.93	7783	16913	16419	2.50	3.93	7783	16913	16419	2.50	0.48
1I	300	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-19	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1N	300	8	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1O	300	-19	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45
1P	300	8	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45

ASTA NUM. 382 NI 1265 NF 1076 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-27160	-26220	13410	13350	16.08	16.08	16.08	16.08	8920	8920
1B	-27160	-26220	13410	13350	16.08	16.08	16.08	16.08	8920	8920
1C	-27160	-26220	13410	13350	16.08	16.08	16.08	16.08	8920	8920
1D	-27160	-26220	13410	13350	16.08	16.08	16.08	16.08	8920	8920
1E	160	1100	11109	10999	16.08	16.08	16.08	16.08	7369	7369
1F	160	1100	11109	10999	16.08	16.08	16.08	16.08	7369	7369
1G	160	1100	11109	10999	16.08	16.08	16.08	16.08	7369	7369
1H	160	1100	11109	10999	16.08	16.08	16.08	16.08	7369	7369
1I	-34706	-33766	13884	13828	16.08	16.08	16.08	16.08	9237	9237
1J	-34706	-33766	13884	13828	16.08	16.08	16.08	16.08	9237	9237
1K	-34706	-33766	13884	13828	16.08	16.08	16.08	16.08	9237	9237
1L	-34706	-33766	13884	13828	16.08	16.08	16.08	16.08	9237	9237
1M	7706	8646	10218	10102	16.08	16.08	16.08	16.08	6773	6773
1N	7706	8646	10218	10102	16.08	16.08	16.08	16.08	6773	6773
1O	7706	8646	10218	10102	16.08	16.08	16.08	16.08	6773	6773
1P	7706	8646	10218	10102	16.08	16.08	16.08	16.08	6773	6773

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		cmq/m	kg		cmq/m		-----	
1A	0	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-30	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	19	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	19	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-19	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1N	0	8	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1P	0	8	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	

1A	300	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-30	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1F	300	19	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1G	300	-30	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1H	300	19	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-19	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1N	300	8	82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1O	300	-19	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1P	300	8	-82	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44

ASTA NUM. 383 NI 1267 NF 1078 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg	
1A	-25039	-24089	13275	13214	16.08	16.08	16.08	16.08	8830	8830
1B	-25039	-24089	13275	13214	16.08	16.08	16.08	16.08	8830	8830
1C	-25039	-24089	13275	13214	16.08	16.08	16.08	16.08	8830	8830
1D	-25039	-24089	13275	13214	16.08	16.08	16.08	16.08	8830	8830
1E	-61	889	11134	11024	16.08	16.08	16.08	16.08	7386	7386
1F	-61	889	11134	11024	16.08	16.08	16.08	16.08	7386	7386
1G	-61	889	11134	11024	16.08	16.08	16.08	16.08	7386	7386
1H	-61	889	11134	11024	16.08	16.08	16.08	16.08	7386	7386
1I	-23949	-22999	13205	13145	16.08	16.08	16.08	16.08	8783	8783
1J	-23949	-22999	13205	13145	16.08	16.08	16.08	16.08	8783	8783
1K	-23949	-22999	13205	13145	16.08	16.08	16.08	16.08	8783	8783

1L	-23949	-22999	13205	13145	16.08	16.08	8783
1M	-1151	-201	11256	11150	16.08	16.08	7469
1N	-1151	-201	11256	11150	16.08	16.08	7469
1O	-1151	-201	11256	11150	16.08	16.08	7469
1P	-1151	-201	11256	11150	16.08	16.08	7469

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-30	38	3.93	7783	16012	15549	2.50	3.93	7783	16012	15549	2.50	0.48	
1F	0	19	38	3.93	7783	16012	15549	2.50	3.93	7783	16012	15549	2.50	0.48	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	16012	15549	2.50	3.93	7783	16012	15549	2.50	0.48	
1H	0	19	-38	3.93	7783	16012	15549	2.50	3.93	7783	16012	15549	2.50	0.48	
1I	0	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-19	82	3.93	7783	16211	15741	2.50	3.93	7783	16211	15741	2.50	0.47	
1N	0	8	82	3.93	7783	16211	15741	2.50	3.93	7783	16211	15741	2.50	0.47	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	16211	15741	2.50	3.93	7783	16211	15741	2.50	0.47	
1P	0	8	-82	3.93	7783	16211	15741	2.50	3.93	7783	16211	15741	2.50	0.47	
1A	300	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-30	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1F	300	19	38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1G	300	-30	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1H	300	19	-38	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1I	300	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-19	82	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	
1N	300	8	82	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	
1O	300	-19	-82	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	
1P	300	8	-82	3.93	7783	16038	15573	2.50	3.93	7783	16038	15573	2.50	0.48	

ASTA NUM. 384 NI 1268 NF 1079 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		Armat. distrib. iniz. fin. cmq		Vu(flex) ----- kg
1A	-21703	-20763	13062	13003	16.08	16.08	8688
1B	-21703	-20763	13062	13003	16.08	16.08	8688
1C	-21703	-20763	13062	13003	16.08	16.08	8688
1D	-21703	-20763	13062	13003	16.08	16.08	8688
1E	-5717	-4777	11767	11662	16.08	16.08	7810
1F	-5717	-4777	11767	11662	16.08	16.08	7810
1G	-5717	-4777	11767	11662	16.08	16.08	7810
1H	-5717	-4777	11767	11662	16.08	16.08	7810
1I	-21588	-20648	13055	12995	16.08	16.08	8683
1J	-21588	-20648	13055	12995	16.08	16.08	8683
1K	-21588	-20648	13055	12995	16.08	16.08	8683
1L	-21588	-20648	13055	12995	16.08	16.08	8683
1M	-5832	-4892	11780	11675	16.08	16.08	7818
1N	-5832	-4892	11780	11675	16.08	16.08	7818
1O	-5832	-4892	11780	11675	16.08	16.08	7818
1P	-5832	-4892	11780	11675	16.08	16.08	7818

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	28	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1B	0	8	28	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-23	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1D	0	8	-23	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	28	3.93	7783	17046	16548	2.50	3.93	7783	17046	16548	2.50	0.47	
1F	0	8	28	3.93	7783	17046	16548	2.50	3.93	7783	17046	16548	2.50	0.47	
1G	0	-2	-23	3.93	7783	17046	16548	2.50	3.93	7783	17046	16548	2.50	0.47	
1H	0	8	-23	3.93	7783	17046	16548	2.50	3.93	7783	17046	16548	2.50	0.47	
1I	0	-5	58	3.93	7783	19946	18631	2.50	3.93	7783	19946	18631	2.50	0.47	
1J	0	11	58	3.93	7783	19946	18631	2.50	3.93	7783	19946	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-53	3.93	7783	19946	18631	2.50	3.93	7783	19946	18631	2.50	0.47	
1L	0	11	-53	3.93	7783	19946	18631	2.50	3.93	7783	19946	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	58	3.93	7783	17067	16568	2.50	3.93	7783	17067	16568	2.50	0.47	
1N	0	11	58	3.93	7783	17067	16568	2.50	3.93	7783	17067	16568	2.50	0.47	
1O	0	-5	-53	3.93	7783	17067	16568	2.50	3.93	7783	17067	16568	2.50	0.47	
1P	0	11	-53	3.93	7783	17067	16568	2.50	3.93	7783	17067	16568	2.50	0.47	
1A	300	-2	28	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
1B	300	8	28	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
1C	300	-2	-23	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
1D	300	8	-23	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47	
1E	300	-2	28	3.93	7783	16874	16382	2.50	3.93	7783	16874	16382	2.50	0.48	
1F	300	8	28	3.93	7783	16874	16382	2.50	3.93	7783	16874	16382	2.50	0.48	
1G	300	-2	-23	3.93	7783	16874	16382	2.50	3.93	7783	16874	16382	2.50	0.48	

1H	300	8	-23	3.93	7783	16874	16382	2.50	3.93	7783	16874	16382	2.50	0.48
1I	300	-5	58	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47
1J	300	11	58	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47
1K	300	-5	-53	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47
1L	300	11	-53	3.93	7783	19774	18631	2.50	3.93	7783	19774	18631	2.50	0.47
1M	300	-5	58	3.93	7783	16895	16402	2.50	3.93	7783	16895	16402	2.50	0.48
1N	300	11	58	3.93	7783	16895	16402	2.50	3.93	7783	16895	16402	2.50	0.48
1O	300	-5	-53	3.93	7783	16895	16402	2.50	3.93	7783	16895	16402	2.50	0.48
1P	300	11	-53	3.93	7783	16895	16402	2.50	3.93	7783	16895	16402	2.50	0.48

ASTA NUM. 385 NI 1270 NF 1081 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21702	-20762	13062	13003	16.08	16.08	8688
1B	-21702	-20762	13062	13003	16.08	16.08	8688
1C	-21702	-20762	13062	13003	16.08	16.08	8688
1D	-21702	-20762	13062	13003	16.08	16.08	8688
1E	-7358	-6418	11951	11846	16.08	16.08	7932
1F	-7358	-6418	11951	11846	16.08	16.08	7932
1G	-7358	-6418	11951	11846	16.08	16.08	7932
1H	-7358	-6418	11951	11846	16.08	16.08	7932
1I	-20203	-19263	12967	12899	16.08	16.08	8622
1J	-20203	-19263	12967	12899	16.08	16.08	8622
1K	-20203	-19263	12967	12899	16.08	16.08	8622
1L	-20203	-19263	12967	12899	16.08	16.08	8622
1M	-8857	-7917	12118	12013	16.08	16.08	8044
1N	-8857	-7917	12118	12013	16.08	16.08	8044
1O	-8857	-7917	12118	12013	16.08	16.08	8044
1P	-8857	-7917	12118	12013	16.08	16.08	8044

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y	-----	(theta)	cmq/m		dir. z	-----	(theta)	----	
1A	0	-2	28	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1B	0	8	28	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-23	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1D	0	8	-23	3.93	7783	19967	18631	2.50	3.93	7783	19967	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	28	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1F	0	8	28	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1G	0	-2	-23	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1H	0	8	-23	3.93	7783	17346	16838	2.50	3.93	7783	17346	16838	2.50	0.47	
1I	0	-5	58	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
1J	0	11	58	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-53	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
1L	0	11	-53	3.93	7783	19693	18631	2.50	3.93	7783	19693	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	58	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47	
1N	0	11	58	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47	
1O	0	-5	-53	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47	
1P	0	11	-53	3.93	7783	17620	17103	2.50	3.93	7783	17620	17103	2.50	0.47	

1A	300	-2	28	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1B	300	8	28	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1C	300	-2	-23	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1D	300	8	-23	3.93	7783	19795	18631	2.50	3.93	7783	19795	18631	2.50	0.47
1E	300	-2	28	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48
1F	300	8	28	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48
1G	300	-2	-23	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48
1H	300	8	-23	3.93	7783	17174	16672	2.50	3.93	7783	17174	16672	2.50	0.48
1I	300	-5	58	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46
1J	300	11	58	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46
1K	300	-5	-53	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46
1L	300	11	-53	3.93	7783	19521	18631	2.50	3.93	7783	19521	18631	2.50	0.46
1M	300	-5	58	3.93	7783	17448	16936	2.50	3.93	7783	17448	16936	2.50	0.47
1N	300	11	58	3.93	7783	17448	16936	2.50	3.93	7783	17448	16936	2.50	0.47
1O	300	-5	-53	3.93	7783	17448	16936	2.50	3.93	7783	17448	16936	2.50	0.47
1P	300	11	-53	3.93	7783	17448	16936	2.50	3.93	7783	17448	16936	2.50	0.47

ASTA NUM. 386 NI 1272 NF 1083 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18267	-17327	12825	12756	16.08	16.08	8527
1B	-18267	-17327	12825	12756	16.08	16.08	8527
1C	-18267	-17327	12825	12756	16.08	16.08	8527
1D	-18267	-17327	12825	12756	16.08	16.08	8527
1E	-9673	-8733	12187	12105	16.08	16.08	8097
1F	-9673	-8733	12187	12105	16.08	16.08	8097
1G	-9673	-8733	12187	12105	16.08	16.08	8097
1H	-9673	-8733	12187	12105	16.08	16.08	8097
1I	-16370	-15430	12685	12615	16.08	16.08	8433
1J	-16370	-15430	12685	12615	16.08	16.08	8433
1K	-16370	-15430	12685	12615	16.08	16.08	8433
1L	-16370	-15430	12685	12615	16.08	16.08	8433
1M	-11570	-10630	12328	12258	16.08	16.08	8195
1N	-11570	-10630	12328	12258	16.08	16.08	8195
1O	-11570	-10630	12328	12258	16.08	16.08	8195
1P	-11570	-10630	12328	12258	16.08	16.08	8195

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-5	17	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1B	0	24	17	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1C	0	-5	-18	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1D	0	24	-18	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1E	0	-5	17	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47	
1F	0	24	17	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47	
1G	0	-5	-18	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47	
1H	0	24	-18	3.93	7783	17769	17247	2.50	3.93	7783	17769	17247	2.50	0.47	
1I	0	-13	36	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
1J	0	33	36	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
1K	0	-13	-37	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
1L	0	33	-37	3.93	7783	18993	18430	2.50	3.93	7783	18993	18430	2.50	0.46	
1M	0	-13	36	3.93	7783	18115	17582	2.50	3.93	7783	18115	17582	2.50	0.47	
1N	0	33	36	3.93	7783	18115	17582	2.50	3.93	7783	18115	17582	2.50	0.47	
1O	0	-13	-37	3.93	7783	18115	17582	2.50	3.93	7783	18115	17582	2.50	0.47	
1P	0	33	-37	3.93	7783	18115	17582	2.50	3.93	7783	18115	17582	2.50	0.47	
1A	300	-5	17	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
1B	300	24	17	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
1C	300	-5	-18	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
1D	300	24	-18	3.93	7783	19168	18599	2.50	3.93	7783	19168	18599	2.50	0.46	
1E	300	-5	17	3.93	7783	17597	17081	2.50	3.93	7783	17597	17081	2.50	0.47	
1F	300	24	17	3.93	7783	17597	17081	2.50	3.93	7783	17597	17081	2.50	0.47	
1G	300	-5	-18	3.93	7783	17597	17081	2.50	3.93	7783	17597	17081	2.50	0.47	
1H	300	24	-18	3.93	7783	17597	17081	2.50	3.93	7783	17597	17081	2.50	0.47	
1I	300	-13	36	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1J	300	33	36	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1K	300	-13	-37	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1L	300	33	-37	3.93	7783	18821	18264	2.50	3.93	7783	18821	18264	2.50	0.46	
1M	300	-13	36	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1N	300	33	36	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1O	300	-13	-37	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1P	300	33	-37	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	

ASTA NUM. 387 NI 1274 NF 1085 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-23256	-22316	13161	13102	16.08	16.08		8754
1B	-23256	-22316	13161	13102	16.08	16.08		8754
1C	-23256	-22316	13161	13102	16.08	16.08		8754
1D	-23256	-22316	13161	13102	16.08	16.08		8754
1E	-10444	-9504	12244	12175	16.08	16.08		8140
1F	-10444	-9504	12244	12175	16.08	16.08		8140
1G	-10444	-9504	12244	12175	16.08	16.08		8140
1H	-10444	-9504	12244	12175	16.08	16.08		8140
1I	-25154	-24214	13282	13222	16.08	16.08		8835
1J	-25154	-24214	13282	13222	16.08	16.08		8835
1K	-25154	-24214	13282	13222	16.08	16.08		8835
1L	-25154	-24214	13282	13222	16.08	16.08		8835
1M	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08		8021
1N	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08		8021
1O	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08		8021
1P	-8546	-7606	12084	11979	16.08	16.08		8021

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	17	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1F	0	24	17	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1G	0	-5	-18	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1H	0	24	-18	3.93	7783	17910	17383	2.50	3.93	7783	17910	17383	2.50	0.47	
1I	0	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-13	36	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1N	0	33	36	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1O	0	-13	-37	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1P	0	33	-37	3.93	7783	17563	17048	2.50	3.93	7783	17563	17048	2.50	0.47	
1A	300	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-5	17	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1F	300	24	17	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1G	300	-5	-18	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1H	300	24	-18	3.93	7783	17738	17217	2.50	3.93	7783	17738	17217	2.50	0.47	
1I	300	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-13	36	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	
1N	300	33	36	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48	

1O	300	-13	-37	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48
1P	300	33	-37	3.93	7783	17391	16882	2.50	3.93	7783	17391	16882	2.50	0.48

ASTA NUM. 388 NI 1260 NF 1071 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-45516	-44576	14528	14472	16.08	16.08	9667
1B	-45516	-44576	14528	14472	16.08	16.08	9667
1C	-45516	-44576	14528	14472	16.08	16.08	9667
1D	-45516	-44576	14528	14472	16.08	16.08	9667
1E	4076	5016	10651	10539	16.08	16.08	7063
1F	4076	5016	10651	10539	16.08	16.08	7063
1G	4076	5016	10651	10539	16.08	16.08	7063
1H	4076	5016	10651	10539	16.08	16.08	7063
1I	-35215	-34275	13914	13858	16.08	16.08	9257
1J	-35215	-34275	13914	13858	16.08	16.08	9257
1K	-35215	-34275	13914	13858	16.08	16.08	9257
1L	-35215	-34275	13914	13858	16.08	16.08	9257
1M	-6225	-5285	11824	11719	16.08	16.08	7848
1N	-6225	-5285	11824	11719	16.08	16.08	7848
1O	-6225	-5285	11824	11719	16.08	16.08	7848
1P	-6225	-5285	11824	11719	16.08	16.08	7848

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-96	41	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.52	
1B	0	43	41	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.52	
1C	0	-96	-44	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.52	
1D	0	43	-44	3.93	7783	19207	18631	2.50	3.93	7783	19207	18631	2.50	0.52	
1E	0	-96	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1F	0	43	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1G	0	-96	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1H	0	43	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1I	0	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-65	51	3.93	7783	17139	16638	2.50	3.93	7783	17139	16638	2.50	0.47	
1N	0	13	51	3.93	7783	17139	16638	2.50	3.93	7783	17139	16638	2.50	0.47	
1O	0	-65	-55	3.93	7783	17139	16638	2.50	3.93	7783	17139	16638	2.50	0.47	
1P	0	13	-55	3.93	7783	17139	16638	2.50	3.93	7783	17139	16638	2.50	0.47	
1A	300	-96	41	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.52	
1B	300	43	41	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.52	
1C	300	-96	-44	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.52	
1D	300	43	-44	3.93	7783	19636	18631	2.50	3.93	7783	19636	18631	2.50	0.52	
1E	300	-96	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1F	300	43	41	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1G	300	-96	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1H	300	43	-44	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1I	300	-65	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	13	51	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-65	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	13	-55	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-65	51	3.93	7783	16967	16472	2.50	3.93	7783	16967	16472	2.50	0.48	
1N	300	13	51	3.93	7783	16967	16472	2.50	3.93	7783	16967	16472	2.50	0.48	
1O	300	-65	-55	3.93	7783	16967	16472	2.50	3.93	7783	16967	16472	2.50	0.48	
1P	300	13	-55	3.93	7783	16967	16472	2.50	3.93	7783	16967	16472	2.50	0.48	

ASTA NUM. 389 NI 1262 NF 1073 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22303	-21353	13101	13040	16.08	16.08	8714
1B	-22303	-21353	13101	13040	16.08	16.08	8714
1C	-22303	-21353	13101	13040	16.08	16.08	8714
1D	-22303	-21353	13101	13040	16.08	16.08	8714
1E	-9797	-8847	12196	12117	16.08	16.08	8105
1F	-9797	-8847	12196	12117	16.08	16.08	8105
1G	-9797	-8847	12196	12117	16.08	16.08	8105
1H	-9797	-8847	12196	12117	16.08	16.08	8105
1I	-20385	-19435	12979	12912	16.08	16.08	8630
1J	-20385	-19435	12979	12912	16.08	16.08	8630
1K	-20385	-19435	12979	12912	16.08	16.08	8630
1L	-20385	-19435	12979	12912	16.08	16.08	8630
1M	-11715	-10765	12339	12268	16.08	16.08	8202
1N	-11715	-10765	12339	12268	16.08	16.08	8202
1O	-11715	-10765	12339	12268	16.08	16.08	8202
1P	-11715	-10765	12339	12268	16.08	16.08	8202

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	19	38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1D	0	19	-38	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	0	-30	38	3.93	7783	17792	17269	2.50	3.93	7783	17792	17269	2.50	0.47
1F	0	19	38	3.93	7783	17792	17269	2.50	3.93	7783	17792	17269	2.50	0.47
1G	0	-30	-38	3.93	7783	17792	17269	2.50	3.93	7783	17792	17269	2.50	0.47
1H	0	19	-38	3.93	7783	17792	17269	2.50	3.93	7783	17792	17269	2.50	0.47
1I	0	-19	82	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46
1J	0	8	82	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46
1K	0	-19	-82	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46
1L	0	8	-82	3.93	7783	19726	18631	2.50	3.93	7783	19726	18631	2.50	0.46
1M	0	-19	82	3.93	7783	18142	17608	2.50	3.93	7783	18142	17608	2.50	0.47
1N	0	8	82	3.93	7783	18142	17608	2.50	3.93	7783	18142	17608	2.50	0.47
1O	0	-19	-82	3.93	7783	18142	17608	2.50	3.93	7783	18142	17608	2.50	0.47
1P	0	8	-82	3.93	7783	18142	17608	2.50	3.93	7783	18142	17608	2.50	0.47
1A	300	-30	38	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47
1B	300	19	38	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47
1C	300	-30	-38	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47
1D	300	19	-38	3.93	7783	19903	18631	2.50	3.93	7783	19903	18631	2.50	0.47
1E	300	-30	38	3.93	7783	17618	17101	2.50	3.93	7783	17618	17101	2.50	0.47
1F	300	19	38	3.93	7783	17618	17101	2.50	3.93	7783	17618	17101	2.50	0.47
1G	300	-30	-38	3.93	7783	17618	17101	2.50	3.93	7783	17618	17101	2.50	0.47
1H	300	19	-38	3.93	7783	17618	17101	2.50	3.93	7783	17618	17101	2.50	0.47
1I	300	-19	82	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46
1J	300	8	82	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46
1K	300	-19	-82	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46
1L	300	8	-82	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46
1M	300	-19	82	3.93	7783	17968	17440	2.50	3.93	7783	17968	17440	2.50	0.47
1N	300	8	82	3.93	7783	17968	17440	2.50	3.93	7783	17968	17440	2.50	0.47
1O	300	-19	-82	3.93	7783	17968	17440	2.50	3.93	7783	17968	17440	2.50	0.47
1P	300	8	-82	3.93	7783	17968	17440	2.50	3.93	7783	17968	17440	2.50	0.47

ASTA NUM. 390 NI 1264 NF 1075 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16095	-15155	12664	12594		16.08	16.08	8419	
1B	-16095	-15155	12664	12594		16.08	16.08	8419	
1C	-16095	-15155	12664	12594		16.08	16.08	8419	
1D	-16095	-15155	12664	12594		16.08	16.08	8419	
1E	-13365	-12425	12461	12392		16.08	16.08	8284	
1F	-13365	-12425	12461	12392		16.08	16.08	8284	
1G	-13365	-12425	12461	12392		16.08	16.08	8284	
1H	-13365	-12425	12461	12392		16.08	16.08	8284	
1I	-16869	-15929	12722	12652		16.08	16.08	8458	
1J	-16869	-15929	12722	12652		16.08	16.08	8458	
1K	-16869	-15929	12722	12652		16.08	16.08	8458	
1L	-16869	-15929	12722	12652		16.08	16.08	8458	
1M	-12591	-11651	12404	12334		16.08	16.08	8246	
1N	-12591	-11651	12404	12334		16.08	16.08	8246	
1O	-12591	-11651	12404	12334		16.08	16.08	8246	
1P	-12591	-11651	12404	12334		16.08	16.08	8246	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	38	3.93	7783	18942	18381	2.50	3.93	7783	18942	18381	2.50	0.46	
1B	0	19	38	3.93	7783	18942	18381	2.50	3.93	7783	18942	18381	2.50	0.46	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	18942	18381	2.50	3.93	7783	18942	18381	2.50	0.46	
1D	0	19	-38	3.93	7783	18942	18381	2.50	3.93	7783	18942	18381	2.50	0.46	
1E	0	-30	38	3.93	7783	18443	17899	2.50	3.93	7783	18443	17899	2.50	0.46	
1F	0	19	38	3.93	7783	18443	17899	2.50	3.93	7783	18443	17899	2.50	0.46	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	18443	17899	2.50	3.93	7783	18443	17899	2.50	0.46	
1H	0	19	-38	3.93	7783	18443	17899	2.50	3.93	7783	18443	17899	2.50	0.46	
1I	0	-19	82	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
1J	0	8	82	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
1L	0	8	-82	3.93	7783	19084	18518	2.50	3.93	7783	19084	18518	2.50	0.46	
1M	0	-19	82	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.46	
1N	0	8	82	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.46	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.46	
1P	0	8	-82	3.93	7783	18302	17762	2.50	3.93	7783	18302	17762	2.50	0.46	

1A	300	-30	38	3.93	7783	18771	18215	2.50	3.93	7783	18771	18215	2.50	0.46
1B	300	19	38	3.93	7783	18771	18215	2.50	3.93	7783	18771	18215	2.50	0.46
1C	300	-30	-38	3.93	7783	18771	18215	2.50	3.93	7783	18771	18215	2.50	0.46
1D	300	19	-38	3.93	7783	18771	18215	2.50	3.93	7783	18771	18215	2.50	0.46
1E	300	-30	38	3.93	7783	18272	17733	2.50	3.93	7783	18272	17733	2.50	0.47
1F	300	19	38	3.93	7783	18272	17733	2.50	3.93	7783	18272	17733	2.50	0.47
1G	300	-30	-38	3.93	7783	18272	17733	2.50	3.93	7783	18272	17733	2.50	0.47
1H	300	19	-38	3.93	7783	18272	17733	2.50	3.93	7783	18272	17733	2.50	0.47
1I	300	-19	82	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
1J	300	8	82	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
1K	300	-19	-82	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
1L	300	8	-82	3.93	7783	18912	18352	2.50	3.93	7783	18912	18352	2.50	0.46
1M	300	-19	82	3.93	7783	18130	17596	2.50	3.93	7783	18130	17596	2.50	0.47
1N	300	8	82	3.93	7783	18130	17596	2.50	3.93	7783	18130	17596	2.50	0.47
1O	300	-19	-82	3.93	7783	18130	17596	2.50	3.93	7783	18130	17596	2.50	0.47
1P	300	8	-82	3.93	7783	18130	17596	2.50	3.93	7783	18130	17596	2.50	0.47

ASTA NUM. 391 NI 1266 NF 1077 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-19377	-18427	12908	12837	16.08	16.08	8582
1B	-19377	-18427	12908	12837	16.08	16.08	8582
1C	-19377	-18427	12908	12837	16.08	16.08	8582
1D	-19377	-18427	12908	12837	16.08	16.08	8582
1E	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1F	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1G	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1H	-7563	-6613	11974	11867	16.08	16.08	7947
1I	-23579	-22629	13182	13121	16.08	16.08	8768
1J	-23579	-22629	13182	13121	16.08	16.08	8768
1K	-23579	-22629	13182	13121	16.08	16.08	8768
1L	-23579	-22629	13182	13121	16.08	16.08	8768
1M	-3361	-2411	11503	11397	16.08	16.08	7634
1N	-3361	-2411	11503	11397	16.08	16.08	7634
1O	-3361	-2411	11503	11397	16.08	16.08	7634
1P	-3361	-2411	11503	11397	16.08	16.08	7634

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-30	38	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1B	0	19	38	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1D	0	19	-38	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1E	0	-30	38	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1F	0	19	38	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1H	0	19	-38	3.93	7783	17383	16874	2.50	3.93	7783	17383	16874	2.50	0.47	
1I	0	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-19	82	3.93	7783	16615	16132	2.50	3.93	7783	16615	16132	2.50	0.47	
1N	0	8	82	3.93	7783	16615	16132	2.50	3.93	7783	16615	16132	2.50	0.47	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	16615	16132	2.50	3.93	7783	16615	16132	2.50	0.47	
1P	0	8	-82	3.93	7783	16615	16132	2.50	3.93	7783	16615	16132	2.50	0.47	

1A	300	-30	38	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
1B	300	19	38	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
1C	300	-30	-38	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
1D	300	19	-38	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.46	
1E	300	-30	38	3.93	7783	17210	16706	2.50	3.93	7783	17210	16706	2.50	0.48	
1F	300	19	38	3.93	7783	17210	16706	2.50	3.93	7783	17210	16706	2.50	0.48	
1G	300	-30	-38	3.93	7783	17210	16706	2.50	3.93	7783	17210	16706	2.50	0.48	
1H	300	19	-38	3.93	7783	17210	16706	2.50	3.93	7783	17210	16706	2.50	0.48	
1I	300	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-19	82	3.93	7783	16442	15964	2.50	3.93	7783	16442	15964	2.50	0.48	
1N	300	8	82	3.93	7783	16442	15964	2.50	3.93	7783	16442	15964	2.50	0.48	
1O	300	-19	-82	3.93	7783	16442	15964	2.50	3.93	7783	16442	15964	2.50	0.48	
1P	300	8	-82	3.93	7783	16442	15964	2.50	3.93	7783	16442	15964	2.50	0.48	

ASTA NUM. 392 NI 1269 NF 1080 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-18399	-17459	12835	12765	16.08	16.08	8533
1B	-18399	-17459	12835	12765	16.08	16.08	8533
1C	-18399	-17459	12835	12765	16.08	16.08	8533
1D	-18399	-17459	12835	12765	16.08	16.08	8533
1E	-6981	-6041	11909	11803	16.08	16.08	7904
1F	-6981	-6041	11909	11803	16.08	16.08	7904
1G	-6981	-6041	11909	11803	16.08	16.08	7904
1H	-6981	-6041	11909	11803	16.08	16.08	7904
1I	-18882	-17942	12871	12801	16.08	16.08	8557
1J	-18882	-17942	12871	12801	16.08	16.08	8557
1K	-18882	-17942	12871	12801	16.08	16.08	8557
1L	-18882	-17942	12871	12801	16.08	16.08	8557
1M	-6498	-5558	11855	11749	16.08	16.08	7868
1N	-6498	-5558	11855	11749	16.08	16.08	7868
1O	-6498	-5558	11855	11749	16.08	16.08	7868
1P	-6498	-5558	11855	11749	16.08	16.08	7868

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	28	3.93	7783	19363	18631	2.50	3.93	7783	19363	18631	2.50	0.46	
1B	0	8	28	3.93	7783	19363	18631	2.50	3.93	7783	19363	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-23	3.93	7783	19363	18631	2.50	3.93	7783	19363	18631	2.50	0.46	
1D	0	8	-23	3.93	7783	19363	18631	2.50	3.93	7783	19363	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	28	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.47	
1F	0	8	28	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.47	
1G	0	-2	-23	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.47	
1H	0	8	-23	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.47	
1I	0	-5	58	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46	
1J	0	11	58	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46	

1K	0	-5	-53	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1L	0	11	-53	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1M	0	-5	58	3.93	7783	17189	16686	2.50	3.93	7783	17189	16686	2.50	0.47
1N	0	11	58	3.93	7783	17189	16686	2.50	3.93	7783	17189	16686	2.50	0.47
1O	0	-5	-53	3.93	7783	17189	16686	2.50	3.93	7783	17189	16686	2.50	0.47
1P	0	11	-53	3.93	7783	17189	16686	2.50	3.93	7783	17189	16686	2.50	0.47
1A	300	-2	28	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46
1B	300	8	28	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46
1C	300	-2	-23	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46
1D	300	8	-23	3.93	7783	19192	18622	2.50	3.93	7783	19192	18622	2.50	0.46
1E	300	-2	28	3.93	7783	17105	16605	2.50	3.93	7783	17105	16605	2.50	0.48
1F	300	8	28	3.93	7783	17105	16605	2.50	3.93	7783	17105	16605	2.50	0.48
1G	300	-2	-23	3.93	7783	17105	16605	2.50	3.93	7783	17105	16605	2.50	0.48
1H	300	8	-23	3.93	7783	17105	16605	2.50	3.93	7783	17105	16605	2.50	0.48
1I	300	-5	58	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46
1J	300	11	58	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46
1K	300	-5	-53	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46
1L	300	11	-53	3.93	7783	19280	18631	2.50	3.93	7783	19280	18631	2.50	0.46
1M	300	-5	58	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.48
1N	300	11	58	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.48
1O	300	-5	-53	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.48
1P	300	11	-53	3.93	7783	17017	16520	2.50	3.93	7783	17017	16520	2.50	0.48

ASTA NUM. 393 NI 1271 NF 1082 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.					-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-19644	-18704	12928	12858	16.08	16.08	8595	
1B	-19644	-18704	12928	12858	16.08	16.08	8595	
1C	-19644	-18704	12928	12858	16.08	16.08	8595	
1D	-19644	-18704	12928	12858	16.08	16.08	8595	
1E	-7377	-6437	11953	11848	16.08	16.08	7934	
1F	-7377	-6437	11953	11848	16.08	16.08	7934	
1G	-7377	-6437	11953	11848	16.08	16.08	7934	
1H	-7377	-6437	11953	11848	16.08	16.08	7934	
1I	-21652	-20712	13059	12999	16.08	16.08	8686	
1J	-21652	-20712	13059	12999	16.08	16.08	8686	
1K	-21652	-20712	13059	12999	16.08	16.08	8686	
1L	-21652	-20712	13059	12999	16.08	16.08	8686	
1M	-5368	-4428	11728	11623	16.08	16.08	7784	
1N	-5368	-4428	11728	11623	16.08	16.08	7784	
1O	-5368	-4428	11728	11623	16.08	16.08	7784	
1P	-5368	-4428	11728	11623	16.08	16.08	7784	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s -----	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----											
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg			----	
1A	0	-2	28	3.93	7783	19591	18631	2.50	3.93	7783	19591	18631	2.50	0.46	
1B	0	8	28	3.93	7783	19591	18631	2.50	3.93	7783	19591	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-23	3.93	7783	19591	18631	2.50	3.93	7783	19591	18631	2.50	0.46	
1D	0	8	-23	3.93	7783	19591	18631	2.50	3.93	7783	19591	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	28	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1F	0	8	28	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1G	0	-2	-23	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1H	0	8	-23	3.93	7783	17349	16841	2.50	3.93	7783	17349	16841	2.50	0.47	
1I	0	-5	58	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
1J	0	11	58	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-53	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
1L	0	11	-53	3.93	7783	19958	18631	2.50	3.93	7783	19958	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	58	3.93	7783	16982	16486	2.50	3.93	7783	16982	16486	2.50	0.47	
1N	0	11	58	3.93	7783	16982	16486	2.50	3.93	7783	16982	16486	2.50	0.47	
1O	0	-5	-53	3.93	7783	16982	16486	2.50	3.93	7783	16982	16486	2.50	0.47	
1P	0	11	-53	3.93	7783	16982	16486	2.50	3.93	7783	16982	16486	2.50	0.47	
1A	300	-2	28	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1B	300	8	28	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1C	300	-2	-23	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1D	300	8	-23	3.93	7783	19419	18631	2.50	3.93	7783	19419	18631	2.50	0.46	
1E	300	-2	28	3.93	7783	17177	16675	2.50	3.93	7783	17177	16675	2.50	0.48	
1F	300	8	28	3.93	7783	17177	16675	2.50	3.93	7783	17177	16675	2.50	0.48	
1G	300	-2	-23	3.93	7783	17177	16675	2.50	3.93	7783	17177	16675	2.50	0.48	
1H	300	8	-23	3.93	7783	17177	16675	2.50	3.93	7783	17177	16675	2.50	0.48	
1I	300	-5	58	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
1J	300	11	58	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
1K	300	-5	-53	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
1L	300	11	-53	3.93	7783	19786	18631	2.50	3.93	7783	19786	18631	2.50	0.47	
1M	300	-5	58	3.93	7783	16810	16320	2.50	3.93	7783	16810	16320	2.50	0.48	
1N	300	11	58	3.93	7783	16810	16320	2.50	3.93	7783	16810	16320	2.50	0.48	
1O	300	-5	-53	3.93	7783	16810	16320	2.50	3.93	7783	16810	16320	2.50	0.48	
1P	300	11	-53	3.93	7783	16810	16320	2.50	3.93	7783	16810	16320	2.50	0.48	

ASTA NUM. 394 NI 1273 NF 1084 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.					-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-20917	-19977	13012	12952	16.08	16.08	8655	
1B	-20917	-19977	13012	12952	16.08	16.08	8655	
1C	-20917	-19977	13012	12952	16.08	16.08	8655	
1D	-20917	-19977	13012	12952	16.08	16.08	8655	

1E	-7743	-6803	11994	11889	16.08	16.08	7961
1F	-7743	-6803	11994	11889	16.08	16.08	7961
1G	-7743	-6803	11994	11889	16.08	16.08	7961
1H	-7743	-6803	11994	11889	16.08	16.08	7961
1I	-24498	-23558	13240	13181	16.08	16.08	8807
1J	-24498	-23558	13240	13181	16.08	16.08	8807
1K	-24498	-23558	13240	13181	16.08	16.08	8807
1L	-24498	-23558	13240	13181	16.08	16.08	8807
1M	-4162	-3222	11593	11488	16.08	16.08	7694
1N	-4162	-3222	11593	11488	16.08	16.08	7694
1O	-4162	-3222	11593	11488	16.08	16.08	7694
1P	-4162	-3222	11593	11488	16.08	16.08	7694

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	28	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
1B	0	8	28	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-23	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
1D	0	8	-23	3.93	7783	19824	18631	2.50	3.93	7783	19824	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	28	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1F	0	8	28	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1G	0	-2	-23	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1H	0	8	-23	3.93	7783	17416	16906	2.50	3.93	7783	17416	16906	2.50	0.47	
1I	0	-5	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	11	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	11	-53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	58	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47	
1N	0	11	58	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47	
1O	0	-5	-53	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47	
1P	0	11	-53	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47	
1A	300	-2	28	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
1B	300	8	28	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
1C	300	-2	-23	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
1D	300	8	-23	3.93	7783	19652	18631	2.50	3.93	7783	19652	18631	2.50	0.46	
1E	300	-2	28	3.93	7783	17244	16740	2.50	3.93	7783	17244	16740	2.50	0.48	
1F	300	8	28	3.93	7783	17244	16740	2.50	3.93	7783	17244	16740	2.50	0.48	
1G	300	-2	-23	3.93	7783	17244	16740	2.50	3.93	7783	17244	16740	2.50	0.48	
1H	300	8	-23	3.93	7783	17244	16740	2.50	3.93	7783	17244	16740	2.50	0.48	
1I	300	-5	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	11	58	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-5	-53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	11	-53	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-5	58	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48	
1N	300	11	58	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48	
1O	300	-5	-53	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48	
1P	300	11	-53	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48	

ASTA NUM. 395 NI 1275 NF 1086 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-23489	-22549	13176	13116	16.08	16.08		8764
1B	-23489	-22549	13176	13116	16.08	16.08		8764
1C	-23489	-22549	13176	13116	16.08	16.08		8764
1D	-23489	-22549	13176	13116	16.08	16.08		8764
1E	-7591	-6651	11977	11872	16.08	16.08		7950
1F	-7591	-6651	11977	11872	16.08	16.08		7950
1G	-7591	-6651	11977	11872	16.08	16.08		7950
1H	-7591	-6651	11977	11872	16.08	16.08		7950
1I	-28372	-27432	13487	13427	16.08	16.08		8971
1J	-28372	-27432	13487	13427	16.08	16.08		8971
1K	-28372	-27432	13487	13427	16.08	16.08		8971
1L	-28372	-27432	13487	13427	16.08	16.08		8971
1M	-2709	-1769	11431	11325	16.08	16.08		7585
1N	-2709	-1769	11431	11325	16.08	16.08		7585
1O	-2709	-1769	11431	11325	16.08	16.08		7585
1P	-2709	-1769	11431	11325	16.08	16.08		7585

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-5	17	3.93	7783	17388	16879	2.50	3.93	7783	17388	16879	2.50	0.47	
1F	0	24	17	3.93	7783	17388	16879	2.50	3.93	7783	17388	16879	2.50	0.47	
1G	0	-5	-18	3.93	7783	17388	16879	2.50	3.93	7783	17388	16879	2.50	0.47	
1H	0	24	-18	3.93	7783	17388	16879	2.50	3.93	7783	17388	16879	2.50	0.47	
1I	0	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-13	36	3.93	7783	16496	16016	2.50	3.93	7783	16496	16016	2.50	0.47	
1N	0	33	36	3.93	7783	16496	16016	2.50	3.93	7783	16496	16016	2.50	0.47	
1O	0	-13	-37	3.93	7783	16496	16016	2.50	3.93	7783	16496	16016	2.50	0.47	
1P	0	33	-37	3.93	7783	16496	16016	2.50	3.93	7783	16496	16016	2.50	0.47	

1A	300	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-5	17	3.93	7783	17217	16713	2.50	3.93	7783	17217	16713	2.50	0.48
1F	300	24	17	3.93	7783	17217	16713	2.50	3.93	7783	17217	16713	2.50	0.48
1G	300	-5	-18	3.93	7783	17217	16713	2.50	3.93	7783	17217	16713	2.50	0.48
1H	300	24	-18	3.93	7783	17217	16713	2.50	3.93	7783	17217	16713	2.50	0.48
1I	300	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-13	36	3.93	7783	16324	15850	2.50	3.93	7783	16324	15850	2.50	0.48
1N	300	33	36	3.93	7783	16324	15850	2.50	3.93	7783	16324	15850	2.50	0.48
1O	300	-13	-37	3.93	7783	16324	15850	2.50	3.93	7783	16324	15850	2.50	0.48
1P	300	33	-37	3.93	7783	16324	15850	2.50	3.93	7783	16324	15850	2.50	0.48

ASTA NUM. 396 NI 1276 NF 1087 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-30712	-29762	13636	13576	16.08	16.08	9071
1B	-30712	-29762	13636	13576	16.08	16.08	9071
1C	-30712	-29762	13636	13576	16.08	16.08	9071
1D	-30712	-29762	13636	13576	16.08	16.08	9071
1E	-6128	-5178	11813	11707	16.08	16.08	7840
1F	-6128	-5178	11813	11707	16.08	16.08	7840
1G	-6128	-5178	11813	11707	16.08	16.08	7840
1H	-6128	-5178	11813	11707	16.08	16.08	7840
1I	-38087	-37137	14085	14029	16.08	16.08	9371
1J	-38087	-37137	14085	14029	16.08	16.08	9371
1K	-38087	-37137	14085	14029	16.08	16.08	9371
1L	-38087	-37137	14085	14029	16.08	16.08	9371
1M	1247	2197	10982	10871	16.08	16.08	7284
1N	1247	2197	10982	10871	16.08	16.08	7284
1O	1247	2197	10982	10871	16.08	16.08	7284
1P	1247	2197	10982	10871	16.08	16.08	7284

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds ----- kg	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-5	17	3.93	7783	17121	16620	2.50	3.93	7783	17121	16620	2.50	0.47	
1F	0	24	17	3.93	7783	17121	16620	2.50	3.93	7783	17121	16620	2.50	0.47	
1G	0	-5	-18	3.93	7783	17121	16620	2.50	3.93	7783	17121	16620	2.50	0.47	
1H	0	24	-18	3.93	7783	17121	16620	2.50	3.93	7783	17121	16620	2.50	0.47	
1I	0	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-13	36	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	33	36	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-13	-37	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	33	-37	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-5	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	24	17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-5	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	24	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-5	17	3.93	7783	16947	16453	2.50	3.93	7783	16947	16453	2.50	0.48
1F	300	24	17	3.93	7783	16947	16453	2.50	3.93	7783	16947	16453	2.50	0.48
1G	300	-5	-18	3.93	7783	16947	16453	2.50	3.93	7783	16947	16453	2.50	0.48
1H	300	24	-18	3.93	7783	16947	16453	2.50	3.93	7783	16947	16453	2.50	0.48
1I	300	-13	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	33	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-13	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	33	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-13	36	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	33	36	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-13	-37	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	33	-37	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 397 NI 1257 NF 1068 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		
1A	-68588	-67638	15712	15694	16.08	16.08	10469
1B	-68588	-67638	15712	15694	16.08	16.08	10469
1C	-68588	-67638	15712	15694	16.08	16.08	10469
1D	-68588	-67638	15712	15694	16.08	16.08	10469
1E	31708	32658	7054	6922	16.08	16.08	4659
1F	31708	32658	7054	6922	16.08	16.08	4659
1G	31708	32658	7054	6922	16.08	16.08	4659
1H	31708	32658	7054	6922	16.08	16.08	4659
1I	-60566	-59616	15337	15287	16.08	16.08	10208
1J	-60566	-59616	15337	15287	16.08	16.08	10208
1K	-60566	-59616	15337	15287	16.08	16.08	10208

1L	-60566	-59616	15337	15287	16.08	16.08	10208
1M	23686	24636	8148	8021	16.08	16.08	5390
1N	23686	24636	8148	8021	16.08	16.08	5390
1O	23686	24636	8148	8021	16.08	16.08	5390
1P	23686	24636	8148	8021	16.08	16.08	5390

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-155	77	3.93	7783	8666	8666	2.50	3.93	7783	8666	8666	2.50	0.02	
1B	0	135	77	3.93	7783	8666	8666	2.50	3.93	7783	8666	8666	2.50	0.02	
1C	0	-155	-98	3.93	7783	8666	8666	2.50	3.93	7783	8666	8666	2.50	0.02	
1D	0	135	-98	3.93	7783	8666	8666	2.50	3.93	7783	8666	8666	2.50	0.02	
1E	0	-155	77	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1F	0	135	77	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1G	0	-155	-98	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1H	0	135	-98	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1I	0	-97	205	3.93	7783	12331	12331	2.50	3.93	7783	12331	12331	2.50	0.83	
1J	0	76	205	3.93	7783	12331	12331	2.50	3.93	7783	12331	12331	2.50	0.83	
1K	0	-97	-226	3.93	7783	12331	12331	2.50	3.93	7783	12331	12331	2.50	0.83	
1L	0	76	-226	3.93	7783	12331	12331	2.50	3.93	7783	12331	12331	2.50	0.83	
1M	0	-97	205	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1N	0	76	205	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1O	0	-97	-226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1P	0	76	-226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1A	300	-155	77	3.93	7783	9100	9100	2.50	3.93	7783	9100	9100	2.50	0.02	
1B	300	135	77	3.93	7783	9100	9100	2.50	3.93	7783	9100	9100	2.50	0.01	
1C	300	-155	-98	3.93	7783	9100	9100	2.50	3.93	7783	9100	9100	2.50	0.02	
1D	300	135	-98	3.93	7783	9100	9100	2.50	3.93	7783	9100	9100	2.50	0.01	
1E	300	-155	77	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1F	300	135	77	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1G	300	-155	-98	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1H	300	135	-98	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.30	
1I	300	-97	205	3.93	7783	12765	12765	2.50	3.93	7783	12765	12765	2.50	0.80	
1J	300	76	205	3.93	7783	12765	12765	2.50	3.93	7783	12765	12765	2.50	0.80	
1K	300	-97	-226	3.93	7783	12765	12765	2.50	3.93	7783	12765	12765	2.50	0.80	
1L	300	76	-226	3.93	7783	12765	12765	2.50	3.93	7783	12765	12765	2.50	0.80	
1M	300	-97	205	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1N	300	76	205	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1O	300	-97	-226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1P	300	76	-226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	

ASTA NUM. 398 NI 1225 NF 1036 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1B	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1C	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1D	-32571	-31631	13755	13695	16.08	16.08	9150
1E	271	1211	11096	10986	16.08	16.08	7361
1F	271	1211	11096	10986	16.08	16.08	7361
1G	271	1211	11096	10986	16.08	16.08	7361
1H	271	1211	11096	10986	16.08	16.08	7361
1I	-41579	-40639	14294	14238	16.08	16.08	9510
1J	-41579	-40639	14294	14238	16.08	16.08	9510
1K	-41579	-40639	14294	14238	16.08	16.08	9510
1L	-41579	-40639	14294	14238	16.08	16.08	9510
1M	9279	10219	10023	9905	16.08	16.08	6642
1N	9279	10219	10023	9905	16.08	16.08	6642
1O	9279	10219	10023	9905	16.08	16.08	6642
1P	9279	10219	10023	9905	16.08	16.08	6642

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-161	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	143	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-161	-95	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	143	-95	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-161	76	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	143	76	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-161	-95	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	143	-95	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-100	207	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	82	207	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-100	-227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	82	-227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-100	207	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	0	82	207	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	0	-100	-227	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	0	82	-227	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1A	300	-161	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	143	76	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	-161	-95	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	143	-95	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	-161	76	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	143	76	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-161	-95	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1H	300	143	-95	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-100	207	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	82	207	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-100	-227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	82	-227	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-100	207	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1N	300	82	207	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1O	300	-100	-227	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1P	300	82	-227	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43

ASTA NUM. 399 NI 1255 NF 1066 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-43445	-42505	14405	14349	16.08	16.08	9585
1B	-43445	-42505	14405	14349	16.08	16.08	9585
1C	-43445	-42505	14405	14349	16.08	16.08	9585
1D	-43445	-42505	14405	14349	16.08	16.08	9585
1E	15345	16285	9249	9128	16.08	16.08	6126
1F	15345	16285	9249	9128	16.08	16.08	6126
1G	15345	16285	9249	9128	16.08	16.08	6126
1H	15345	16285	9249	9128	16.08	16.08	6126
1I	-40113	-39173	14206	14150	16.08	16.08	9452
1J	-40113	-39173	14206	14150	16.08	16.08	9452
1K	-40113	-39173	14206	14150	16.08	16.08	9452
1L	-40113	-39173	14206	14150	16.08	16.08	9452
1M	12013	12953	9679	9558	16.08	16.08	6412
1N	12013	12953	9679	9558	16.08	16.08	6412
1O	12013	12953	9679	9558	16.08	16.08	6412
1P	12013	12953	9679	9558	16.08	16.08	6412

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	-167	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	149	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-167	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	149	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-167	72	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1F	0	149	72	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1G	0	-167	-90	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1H	0	149	-90	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39	
1I	0	-105	211	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	88	211	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-105	-230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	88	-230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-105	211	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1N	0	88	211	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1O	0	-105	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	
1P	0	88	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41	

1A	300	-167	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1B	300	149	72	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1C	300	-167	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1D	300	149	-90	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1E	300	-167	72	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1F	300	149	72	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1G	300	-167	-90	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1H	300	149	-90	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1I	300	-105	211	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	88	211	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-105	-230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	88	-230	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-105	211	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1N	300	88	211	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1O	300	-105	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1P	300	88	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41

ASTA NUM. 400 NI 1227 NF 1038 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19833	-18893	12942	12872	16.08	16.08	8605
1B	-19833	-18893	12942	12872	16.08	16.08	8605
1C	-19833	-18893	12942	12872	16.08	16.08	8605
1D	-19833	-18893	12942	12872	16.08	16.08	8605
1E	-9447	-8507	12170	12079	16.08	16.08	8083
1F	-9447	-8507	12170	12079	16.08	16.08	8083
1G	-9447	-8507	12170	12079	16.08	16.08	8083
1H	-9447	-8507	12170	12079	16.08	16.08	8083
1I	-25616	-24676	13312	13252	16.08	16.08	8855
1J	-25616	-24676	13312	13252	16.08	16.08	8855
1K	-25616	-24676	13312	13252	16.08	16.08	8855
1L	-25616	-24676	13312	13252	16.08	16.08	8855
1M	-3664	-2724	11537	11432	16.08	16.08	7657
1N	-3664	-2724	11537	11432	16.08	16.08	7657
1O	-3664	-2724	11537	11432	16.08	16.08	7657
1P	-3664	-2724	11537	11432	16.08	16.08	7657

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	38	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46	
1B	0	19	38	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46	
1C	0	-30	-38	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46	
1D	0	19	-38	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46	
1E	0	-30	38	3.93	7783	17727	17207	2.50	3.93	7783	17727	17207	2.50	0.47	
1F	0	19	38	3.93	7783	17727	17207	2.50	3.93	7783	17727	17207	2.50	0.47	
1G	0	-30	-38	3.93	7783	17727	17207	2.50	3.93	7783	17727	17207	2.50	0.47	
1H	0	19	-38	3.93	7783	17727	17207	2.50	3.93	7783	17727	17207	2.50	0.47	
1I	0	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-19	82	3.93	7783	16671	16185	2.50	3.93	7783	16671	16185	2.50	0.47	
1N	0	8	82	3.93	7783	16671	16185	2.50	3.93	7783	16671	16185	2.50	0.47	
1O	0	-19	-82	3.93	7783	16671	16185	2.50	3.93	7783	16671	16185	2.50	0.47	
1P	0	8	-82	3.93	7783	16671	16185	2.50	3.93	7783	16671	16185	2.50	0.47	
1A	300	-30	38	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1B	300	19	38	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1C	300	-30	-38	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1D	300	19	-38	3.93	7783	19454	18631	2.50	3.93	7783	19454	18631	2.50	0.46	
1E	300	-30	38	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1F	300	19	38	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1G	300	-30	-38	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1H	300	19	-38	3.93	7783	17556	17041	2.50	3.93	7783	17556	17041	2.50	0.47	
1I	300	-19	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	8	82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-19	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	8	-82	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-19	82	3.93	7783	16499	16019	2.50	3.93	7783	16499	16019	2.50	0.48	
1N	300	8	82	3.93	7783	16499	16019	2.50	3.93	7783	16499	16019	2.50	0.48	
1O	300	-19	-82	3.93	7783	16499	16019	2.50	3.93	7783	16499	16019	2.50	0.48	
1P	300	8	-82	3.93	7783	16499	16019	2.50	3.93	7783	16499	16019	2.50	0.48	

ASTA NUM. 401 NI 1254 NF 1065 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg	kg	kg*m			cmq		kg
1A	-79942	-79002	15932	15914	16.08	16.08		10615
1B	-79942	-79002	15932	15914	16.08	16.08		10615
1C	-79942	-79002	15932	15914	16.08	16.08		10615
1D	-79942	-79002	15932	15914	16.08	16.08		10615
1E	55282	56222	3644	3504	16.08	16.08		2383
1F	55282	56222	3644	3504	16.08	16.08		2383
1G	55282	56222	3644	3504	16.08	16.08		2383
1H	55282	56222	3644	3504	16.08	16.08		2383
1I	-55036	-54096	15049	15000	16.08	16.08		10016
1J	-55036	-54096	15049	15000	16.08	16.08		10016
1K	-55036	-54096	15049	15000	16.08	16.08		10016
1L	-55036	-54096	15049	15000	16.08	16.08		10016
1M	30376	31316	7238	7108	16.08	16.08		4782
1N	30376	31316	7238	7108	16.08	16.08		4782
1O	30376	31316	7238	7108	16.08	16.08		4782
1P	30376	31316	7238	7108	16.08	16.08		4782

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-160	70	3.93	7783	3478	3478	2.50	3.93	7783	3478	3478	2.50	0.05	
1B	0	140	70	3.93	7783	3478	3478	2.50	3.93	7783	3478	3478	2.50	0.04	
1C	0	-160	-87	3.93	7783	3478	3478	2.50	3.93	7783	3478	3478	2.50	0.05	
1D	0	140	-87	3.93	7783	3478	3478	2.50	3.93	7783	3478	3478	2.50	0.04	
1E	0	-160	70	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1F	0	140	70	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1G	0	-160	-87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1H	0	140	-87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1I	0	-103	217	3.93	7783	14857	14857	2.50	3.93	7783	14857	14857	2.50	0.67	
1J	0	82	217	3.93	7783	14857	14857	2.50	3.93	7783	14857	14857	2.50	0.67	
1K	0	-103	-234	3.93	7783	14857	14857	2.50	3.93	7783	14857	14857	2.50	0.67	
1L	0	82	-234	3.93	7783	14857	14857	2.50	3.93	7783	14857	14857	2.50	0.67	
1M	0	-103	217	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	
1N	0	82	217	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	
1O	0	-103	-234	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	
1P	0	82	-234	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	
1A	300	-160	70	3.93	7783	3908	3908	2.50	3.93	7783	3908	3908	2.50	0.04	
1B	300	140	70	3.93	7783	3908	3908	2.50	3.93	7783	3908	3908	2.50	0.04	
1C	300	-160	-87	3.93	7783	3908	3908	2.50	3.93	7783	3908	3908	2.50	0.04	
1D	300	140	-87	3.93	7783	3908	3908	2.50	3.93	7783	3908	3908	2.50	0.04	
1E	300	-160	70	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1F	300	140	70	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1G	300	-160	-87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1H	300	140	-87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1I	300	-103	217	3.93	7783	15287	15287	2.50	3.93	7783	15287	15287	2.50	0.66	
1J	300	82	217	3.93	7783	15287	15287	2.50	3.93	7783	15287	15287	2.50	0.66	
1K	300	-103	-234	3.93	7783	15287	15287	2.50	3.93	7783	15287	15287	2.50	0.66	
1L	300	82	-234	3.93	7783	15287	15287	2.50	3.93	7783	15287	15287	2.50	0.66	
1M	300	-103	217	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	
1N	300	82	217	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31	

1O	300	-103	-234	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31
1P	300	82	-234	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.31

ASTA NUM. 402 NI 1258 NF 1069 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-85109	-84159	16032	16013	16.08	16.08	10682
1B	-85109	-84159	16032	16013	16.08	16.08	10682
1C	-85109	-84159	16032	16013	16.08	16.08	10682
1D	-85109	-84159	16032	16013	16.08	16.08	10682
1E	41609	42559	5654	5517	16.08	16.08	3724
1F	41609	42559	5654	5517	16.08	16.08	3724
1G	41609	42559	5654	5517	16.08	16.08	3724
1H	41609	42559	5654	5517	16.08	16.08	3724
1I	-82645	-81695	15984	15966	16.08	16.08	10650
1J	-82645	-81695	15984	15966	16.08	16.08	10650
1K	-82645	-81695	15984	15966	16.08	16.08	10650
1L	-82645	-81695	15984	15966	16.08	16.08	10650
1M	39145	40095	6007	5872	16.08	16.08	3960
1N	39145	40095	6007	5872	16.08	16.08	3960
1O	39145	40095	6007	5872	16.08	16.08	3960
1P	39145	40095	6007	5872	16.08	16.08	3960

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-161	81	3.93	7783	1118	1118	2.50	3.93	7783	1118	1118	2.50	0.14	
1B	0	136	81	3.93	7783	1118	1118	2.50	3.93	7783	1118	1118	2.50	0.12	
1C	0	-161	-96	3.93	7783	1118	1118	2.50	3.93	7783	1118	1118	2.50	0.14	
1D	0	136	-96	3.93	7783	1118	1118	2.50	3.93	7783	1118	1118	2.50	0.12	
1E	0	-161	81	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1F	0	136	81	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1G	0	-161	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1H	0	136	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1I	0	-104	201	3.93	7783	2243	2243	2.50	3.93	7783	2243	2243	2.50	0.09	
1J	0	79	201	3.93	7783	2243	2243	2.50	3.93	7783	2243	2243	2.50	0.09	
1K	0	-104	-216	3.93	7783	2243	2243	2.50	3.93	7783	2243	2243	2.50	0.10	
1L	0	79	-216	3.93	7783	2243	2243	2.50	3.93	7783	2243	2243	2.50	0.10	
1M	0	-104	201	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1N	0	79	201	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1O	0	-104	-216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1P	0	79	-216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1A	300	-161	81	3.93	7783	1552	1552	2.50	3.93	7783	1552	1552	2.50	0.10	
1B	300	136	81	3.93	7783	1552	1552	2.50	3.93	7783	1552	1552	2.50	0.09	
1C	300	-161	-96	3.93	7783	1552	1552	2.50	3.93	7783	1552	1552	2.50	0.10	
1D	300	136	-96	3.93	7783	1552	1552	2.50	3.93	7783	1552	1552	2.50	0.09	
1E	300	-161	81	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1F	300	136	81	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1G	300	-161	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1H	300	136	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.24	
1I	300	-104	201	3.93	7783	2677	2677	2.50	3.93	7783	2677	2677	2.50	0.07	
1J	300	79	201	3.93	7783	2677	2677	2.50	3.93	7783	2677	2677	2.50	0.07	
1K	300	-104	-216	3.93	7783	2677	2677	2.50	3.93	7783	2677	2677	2.50	0.08	
1L	300	79	-216	3.93	7783	2677	2677	2.50	3.93	7783	2677	2677	2.50	0.08	
1M	300	-104	201	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1N	300	79	201	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1O	300	-104	-216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	
1P	300	79	-216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.25	

ASTA NUM. 403 NI 1226 NF 1037 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-51080	-50140	14842	14793	16.08	16.08	9879
1B	-51080	-50140	14842	14793	16.08	16.08	9879
1C	-51080	-50140	14842	14793	16.08	16.08	9879
1D	-51080	-50140	14842	14793	16.08	16.08	9879
1E	13020	13960	9549	9428	16.08	16.08	6326
1F	13020	13960	9549	9428	16.08	16.08	6326
1G	13020	13960	9549	9428	16.08	16.08	6326
1H	13020	13960	9549	9428	16.08	16.08	6326
1I	-74418	-73478	15825	15807	16.08	16.08	10544
1J	-74418	-73478	15825	15807	16.08	16.08	10544
1K	-74418	-73478	15825	15807	16.08	16.08	10544
1L	-74418	-73478	15825	15807	16.08	16.08	10544
1M	36358	37298	6404	6271	16.08	16.08	4225
1N	36358	37298	6404	6271	16.08	16.08	4225
1O	36358	37298	6404	6271	16.08	16.08	4225
1P	36358	37298	6404	6271	16.08	16.08	4225

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-173	83	3.93	7783	16665	16665	2.50	3.93	7783	16665	16665	2.50	0.59	
1B	0	153	83	3.93	7783	16665	16665	2.50	3.93	7783	16665	16665	2.50	0.59	
1C	0	-173	-97	3.93	7783	16665	16665	2.50	3.93	7783	16665	16665	2.50	0.59	

1D	0	153	-97	3.93	7783	16665	16665	2.50	3.93	7783	16665	16665	2.50	0.59
1E	0	-173	83	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1F	0	153	83	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1G	0	-173	-97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1H	0	153	-97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1I	0	-114	216	3.93	7783	6002	6002	2.50	3.93	7783	6002	6002	2.50	0.04
1J	0	94	216	3.93	7783	6002	6002	2.50	3.93	7783	6002	6002	2.50	0.04
1K	0	-114	-230	3.93	7783	6002	6002	2.50	3.93	7783	6002	6002	2.50	0.04
1L	0	94	-230	3.93	7783	6002	6002	2.50	3.93	7783	6002	6002	2.50	0.04
1M	0	-114	216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1N	0	94	216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1O	0	-114	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1P	0	94	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1A	300	-173	83	3.93	7783	17094	17094	2.50	3.93	7783	17094	17094	2.50	0.58
1B	300	153	83	3.93	7783	17094	17094	2.50	3.93	7783	17094	17094	2.50	0.58
1C	300	-173	-97	3.93	7783	17094	17094	2.50	3.93	7783	17094	17094	2.50	0.58
1D	300	153	-97	3.93	7783	17094	17094	2.50	3.93	7783	17094	17094	2.50	0.58
1E	300	-173	83	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1F	300	153	83	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1G	300	-173	-97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1H	300	153	-97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.41
1I	300	-114	216	3.93	7783	6432	6432	2.50	3.93	7783	6432	6432	2.50	0.03
1J	300	94	216	3.93	7783	6432	6432	2.50	3.93	7783	6432	6432	2.50	0.03
1K	300	-114	-230	3.93	7783	6432	6432	2.50	3.93	7783	6432	6432	2.50	0.04
1L	300	94	-230	3.93	7783	6432	6432	2.50	3.93	7783	6432	6432	2.50	0.04
1M	300	-114	216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1N	300	94	216	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1O	300	-114	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1P	300	94	-230	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27

ASTA NUM. 404 NI 1256 NF 1067 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-53619	-52669	14975	14925		16.08	16.08		9967
1B	-53619	-52669	14975	14925		16.08	16.08		9967
1C	-53619	-52669	14975	14925		16.08	16.08		9967
1D	-53619	-52669	14975	14925		16.08	16.08		9967
1E	20019	20969	8637	8511		16.08	16.08		5716
1F	20019	20969	8637	8511		16.08	16.08		5716
1G	20019	20969	8637	8511		16.08	16.08		5716
1H	20019	20969	8637	8511		16.08	16.08		5716
1I	-81290	-80340	15958	15939		16.08	16.08		10632
1J	-81290	-80340	15958	15939		16.08	16.08		10632
1K	-81290	-80340	15958	15939		16.08	16.08		10632
1L	-81290	-80340	15958	15939		16.08	16.08		10632
1M	47690	48640	4769	4630		16.08	16.08		3133
1N	47690	48640	4769	4630		16.08	16.08		3133
1O	47690	48640	4769	4630		16.08	16.08		3133
1P	47690	48640	4769	4630		16.08	16.08		3133

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-183	80	3.93	7783	15505	15505	2.50	3.93	7783	15505	15505	2.50	0.64	
1B	0	165	80	3.93	7783	15505	15505	2.50	3.93	7783	15505	15505	2.50	0.64	
1C	0	-183	-94	3.93	7783	15505	15505	2.50	3.93	7783	15505	15505	2.50	0.64	
1D	0	165	-94	3.93	7783	15505	15505	2.50	3.93	7783	15505	15505	2.50	0.64	
1E	0	-183	80	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1F	0	165	80	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1G	0	-183	-94	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1H	0	165	-94	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1I	0	-119	226	3.93	7783	2862	2862	2.50	3.93	7783	2862	2862	2.50	0.08	
1J	0	101	226	3.93	7783	2862	2862	2.50	3.93	7783	2862	2862	2.50	0.08	
1K	0	-119	-240	3.93	7783	2862	2862	2.50	3.93	7783	2862	2862	2.50	0.08	
1L	0	101	-240	3.93	7783	2862	2862	2.50	3.93	7783	2862	2862	2.50	0.08	
1M	0	-119	226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1N	0	101	226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1O	0	-119	-240	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1P	0	101	-240	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1A	300	-183	80	3.93	7783	15939	15939	2.50	3.93	7783	15939	15939	2.50	0.63	
1B	300	165	80	3.93	7783	15939	15939	2.50	3.93	7783	15939	15939	2.50	0.63	
1C	300	-183	-94	3.93	7783	15939	15939	2.50	3.93	7783	15939	15939	2.50	0.63	
1D	300	165	-94	3.93	7783	15939	15939	2.50	3.93	7783	15939	15939	2.50	0.63	
1E	300	-183	80	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1F	300	165	80	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1G	300	-183	-94	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1H	300	165	-94	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.37	
1I	300	-119	226	3.93	7783	3296	3296	2.50	3.93	7783	3296	3296	2.50	0.07	
1J	300	101	226	3.93	7783	3296	3296	2.50	3.93	7783	3296	3296	2.50	0.07	
1K	300	-119	-240	3.93	7783	3296	3296	2.50	3.93	7783	3296	3296	2.50	0.07	
1L	300	101	-240	3.93	7783	3296	3296	2.50	3.93	7783	3296	3296	2.50	0.07	
1M	300	-119	226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1N	300	101	226	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1O	300	-119	-240	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	
1P	300	101	-240	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.20	

ASTA NUM. 405 NI 1144 NF 293 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-22482	-21542	13112	13052	16.08	16.08	8721
1B	-22482	-21542	13112	13052	16.08	16.08	8721
1C	-22482	-21542	13112	13052	16.08	16.08	8721
1D	-22482	-21542	13112	13052	16.08	16.08	8721
1E	-9218	-8278	12153	12054	16.08	16.08	8069
1F	-9218	-8278	12153	12054	16.08	16.08	8069
1G	-9218	-8278	12153	12054	16.08	16.08	8069
1H	-9218	-8278	12153	12054	16.08	16.08	8069
1I	-21527	-20587	13051	12991	16.08	16.08	8681
1J	-21527	-20587	13051	12991	16.08	16.08	8681
1K	-21527	-20587	13051	12991	16.08	16.08	8681
1L	-21527	-20587	13051	12991	16.08	16.08	8681
1M	-10173	-9233	12224	12154	16.08	16.08	8126
1N	-10173	-9233	12224	12154	16.08	16.08	8126
1O	-10173	-9233	12224	12154	16.08	16.08	8126
1P	-10173	-9233	12224	12154	16.08	16.08	8126

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-23	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	12	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-23	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-23	-2	3.93	7783	17686	17166	2.50	3.93	7783	17686	17166	2.50	0.47	
1F	0	12	-2	3.93	7783	17686	17166	2.50	3.93	7783	17686	17166	2.50	0.47	
1G	0	-23	-18	3.93	7783	17686	17166	2.50	3.93	7783	17686	17166	2.50	0.47	
1H	0	12	-18	3.93	7783	17686	17166	2.50	3.93	7783	17686	17166	2.50	0.47	
1I	0	-21	8	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	8	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1K	0	-21	-28	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-28	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1M	0	-21	8	3.93	7783	17860	17335	2.50	3.93	7783	17860	17335	2.50	0.47	
1N	0	9	8	3.93	7783	17860	17335	2.50	3.93	7783	17860	17335	2.50	0.47	
1O	0	-21	-28	3.93	7783	17860	17335	2.50	3.93	7783	17860	17335	2.50	0.47	
1P	0	9	-28	3.93	7783	17860	17335	2.50	3.93	7783	17860	17335	2.50	0.47	

1A	300	-23	-2	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
1B	300	12	-2	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
1C	300	-23	-18	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
1D	300	12	-18	3.93	7783	19938	18631	2.50	3.93	7783	19938	18631	2.50	0.47	
1E	300	-23	-2	3.93	7783	17514	17000	2.50	3.93	7783	17514	17000	2.50	0.47	
1F	300	12	-2	3.93	7783	17514	17000	2.50	3.93	7783	17514	17000	2.50	0.47	
1G	300	-23	-18	3.93	7783	17514	17000	2.50	3.93	7783	17514	17000	2.50	0.47	
1H	300	12	-18	3.93	7783	17514	17000	2.50	3.93	7783	17514	17000	2.50	0.47	
1I	300	-21	8	3.93	7783	19763	18631	2.50	3.93	7783	19763	18631	2.50	0.47	
1J	300	9	8	3.93	7783	19763	18631	2.50	3.93	7783	19763	18631	2.50	0.47	
1K	300	-21	-28	3.93	7783	19763	18631	2.50	3.93	7783	19763	18631	2.50	0.47	
1L	300	9	-28	3.93	7783	19763	18631	2.50	3.93	7783	19763	18631	2.50	0.47	
1M	300	-21	8	3.93	7783	17688	17169	2.50	3.93	7783	17688	17169	2.50	0.47	
1N	300	9	8	3.93	7783	17688	17169	2.50	3.93	7783	17688	17169	2.50	0.47	
1O	300	-21	-28	3.93	7783	17688	17169	2.50	3.93	7783	17688	17169	2.50	0.47	
1P	300	9	-28	3.93	7783	17688	17169	2.50	3.93	7783	17688	17169	2.50	0.47	

ASTA NUM. 406 NI 1145 NF 295 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1B	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1C	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1D	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1E	-13737	-12797	12489	12419	16.08	16.08	8303
1F	-13737	-12797	12489	12419	16.08	16.08	8303
1G	-13737	-12797	12489	12419	16.08	16.08	8303
1H	-13737	-12797	12489	12419	16.08	16.08	8303
1I	-16872	-15932	12722	12652	16.08	16.08	8458
1J	-16872	-15932	12722	12652	16.08	16.08	8458
1K	-16872	-15932	12722	12652	16.08	16.08	8458
1L	-16872	-15932	12722	12652	16.08	16.08	8458
1M	-14368	-13428	12536	12466	16.08	16.08	8334
1N	-14368	-13428	12536	12466	16.08	16.08	8334
1O	-14368	-13428	12536	12466	16.08	16.08	8334
1P	-14368	-13428	12536	12466	16.08	16.08	8334

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-7	3	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1C	0	-7	-21	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1D	0	5	-21	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1E	0	-7	3	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.46	
1F	0	5	3	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.46	
1G	0	-7	-21	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.46	
1H	0	5	-21	3.93	7783	18512	17965	2.50	3.93	7783	18512	17965	2.50	0.46	
1I	0	-7	16	3.93	7783	19084	18519	2.50	3.93	7783	19084	18519	2.50	0.46	
1J	0	5	16	3.93	7783	19084	18519	2.50	3.93	7783	19084	18519	2.50	0.46	

1K	0	-7	-34	3.93	7783	19084	18519	2.50	3.93	7783	19084	18519	2.50	0.46
1L	0	5	-34	3.93	7783	19084	18519	2.50	3.93	7783	19084	18519	2.50	0.46
1M	0	-7	16	3.93	7783	18627	18076	2.50	3.93	7783	18627	18076	2.50	0.46
1N	0	5	16	3.93	7783	18627	18076	2.50	3.93	7783	18627	18076	2.50	0.46
1O	0	-7	-34	3.93	7783	18627	18076	2.50	3.93	7783	18627	18076	2.50	0.46
1P	0	5	-34	3.93	7783	18627	18076	2.50	3.93	7783	18627	18076	2.50	0.46
1A	300	-7	3	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46
1B	300	5	3	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46
1C	300	-7	-21	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46
1D	300	5	-21	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46
1E	300	-7	3	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.47
1F	300	5	3	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.47
1G	300	-7	-21	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.47
1H	300	5	-21	3.93	7783	18340	17799	2.50	3.93	7783	18340	17799	2.50	0.47
1I	300	-7	16	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1J	300	5	16	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1K	300	-7	-34	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1L	300	5	-34	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1M	300	-7	16	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.47
1N	300	5	16	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.47
1O	300	-7	-34	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.47
1P	300	5	-34	3.93	7783	18455	17910	2.50	3.93	7783	18455	17910	2.50	0.47

ASTA NUM. 407 NI 1146 NF 297 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-16719	-15779	12710	12641	16.08	16.08	8450
1B	-16719	-15779	12710	12641	16.08	16.08	8450
1C	-16719	-15779	12710	12641	16.08	16.08	8450
1D	-16719	-15779	12710	12641	16.08	16.08	8450
1E	-13841	-12901	12497	12427	16.08	16.08	8308
1F	-13841	-12901	12497	12427	16.08	16.08	8308
1G	-13841	-12901	12497	12427	16.08	16.08	8308
1H	-13841	-12901	12497	12427	16.08	16.08	8308
1I	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1J	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1K	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1L	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08	8489
1M	-13057	-12117	12438	12369	16.08	16.08	8269
1N	-13057	-12117	12438	12369	16.08	16.08	8269
1O	-13057	-12117	12438	12369	16.08	16.08	8269
1P	-13057	-12117	12438	12369	16.08	16.08	8269

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m	kg		cmq/m		kg		kg				
1A	0	-7	3	3.93	7783	19056	18492	2.50	3.93	7783	19056	18492	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	19056	18492	2.50	3.93	7783	19056	18492	2.50	0.46	
1C	0	-7	-21	3.93	7783	19056	18492	2.50	3.93	7783	19056	18492	2.50	0.46	
1D	0	5	-21	3.93	7783	19056	18492	2.50	3.93	7783	19056	18492	2.50	0.46	
1E	0	-7	3	3.93	7783	18531	17983	2.50	3.93	7783	18531	17983	2.50	0.46	
1F	0	5	3	3.93	7783	18531	17983	2.50	3.93	7783	18531	17983	2.50	0.46	
1G	0	-7	-21	3.93	7783	18531	17983	2.50	3.93	7783	18531	17983	2.50	0.46	
1H	0	5	-21	3.93	7783	18531	17983	2.50	3.93	7783	18531	17983	2.50	0.46	
1I	0	-7	16	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1J	0	5	16	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1K	0	-7	-34	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1L	0	5	-34	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1M	0	-7	16	3.93	7783	18387	17845	2.50	3.93	7783	18387	17845	2.50	0.46	
1N	0	5	16	3.93	7783	18387	17845	2.50	3.93	7783	18387	17845	2.50	0.46	
1O	0	-7	-34	3.93	7783	18387	17845	2.50	3.93	7783	18387	17845	2.50	0.46	
1P	0	5	-34	3.93	7783	18387	17845	2.50	3.93	7783	18387	17845	2.50	0.46	

ASTA NUM. 408 NI 1147 NF 299 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18071	-17131	12811	12741	16.08	16.08	8517
1B	-18071	-17131	12811	12741	16.08	16.08	8517
1C	-18071	-17131	12811	12741	16.08	16.08	8517
1D	-18071	-17131	12811	12741	16.08	16.08	8517

1E	-14069	-13129	12514	12444	16.08	16.08	8319
1F	-14069	-13129	12514	12444	16.08	16.08	8319
1G	-14069	-13129	12514	12444	16.08	16.08	8319
1H	-14069	-13129	12514	12444	16.08	16.08	8319
1I	-19268	-18328	12900	12830	16.08	16.08	8577
1J	-19268	-18328	12900	12830	16.08	16.08	8577
1K	-19268	-18328	12900	12830	16.08	16.08	8577
1L	-19268	-18328	12900	12830	16.08	16.08	8577
1M	-12873	-11933	12425	12355	16.08	16.08	8260
1N	-12873	-11933	12425	12355	16.08	16.08	8260
1O	-12873	-11933	12425	12355	16.08	16.08	8260
1P	-12873	-11933	12425	12355	16.08	16.08	8260

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	9	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1B	0	-1	9	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-25	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	9	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1F	0	-1	9	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1G	0	-3	-25	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18572	18023	2.50	3.93	7783	18572	18023	2.50	0.46	
1I	0	-3	20	3.93	7783	19522	18631	2.50	3.93	7783	19522	18631	2.50	0.46	
1J	0	-1	20	3.93	7783	19522	18631	2.50	3.93	7783	19522	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-37	3.93	7783	19522	18631	2.50	3.93	7783	19522	18631	2.50	0.46	
1L	0	-1	-37	3.93	7783	19522	18631	2.50	3.93	7783	19522	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	20	3.93	7783	18354	17812	2.50	3.93	7783	18354	17812	2.50	0.46	
1N	0	-1	20	3.93	7783	18354	17812	2.50	3.93	7783	18354	17812	2.50	0.46	
1O	0	-3	-37	3.93	7783	18354	17812	2.50	3.93	7783	18354	17812	2.50	0.46	
1P	0	-1	-37	3.93	7783	18354	17812	2.50	3.93	7783	18354	17812	2.50	0.46	
1A	300	-3	9	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
1B	300	-1	9	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
1C	300	-3	-25	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
1D	300	-1	-25	3.93	7783	19132	18564	2.50	3.93	7783	19132	18564	2.50	0.46	
1E	300	-3	9	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47	
1F	300	-1	9	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47	
1G	300	-3	-25	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47	
1H	300	-1	-25	3.93	7783	18400	17857	2.50	3.93	7783	18400	17857	2.50	0.47	
1I	300	-3	20	3.93	7783	19350	18631	2.50	3.93	7783	19350	18631	2.50	0.46	
1J	300	-1	20	3.93	7783	19350	18631	2.50	3.93	7783	19350	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-37	3.93	7783	19350	18631	2.50	3.93	7783	19350	18631	2.50	0.46	
1L	300	-1	-37	3.93	7783	19350	18631	2.50	3.93	7783	19350	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	20	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1N	300	-1	20	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1O	300	-3	-37	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	
1P	300	-1	-37	3.93	7783	18182	17646	2.50	3.93	7783	18182	17646	2.50	0.47	

ASTA NUM. 409 NI 1148 NF 301 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17714	-16774	12784	12714	16.08	16.08		8500
1B	-17714	-16774	12784	12714	16.08	16.08		8500
1C	-17714	-16774	12784	12714	16.08	16.08		8500
1D	-17714	-16774	12784	12714	16.08	16.08		8500
1E	-12946	-12006	12430	12360	16.08	16.08		8264
1F	-12946	-12006	12430	12360	16.08	16.08		8264
1G	-12946	-12006	12430	12360	16.08	16.08		8264
1H	-12946	-12006	12430	12360	16.08	16.08		8264
1I	-18933	-17993	12875	12805	16.08	16.08		8560
1J	-18933	-17993	12875	12805	16.08	16.08		8560
1K	-18933	-17993	12875	12805	16.08	16.08		8560
1L	-18933	-17993	12875	12805	16.08	16.08		8560
1M	-11727	-10787	12340	12270	16.08	16.08		8203
1N	-11727	-10787	12340	12270	16.08	16.08		8203
1O	-11727	-10787	12340	12270	16.08	16.08		8203
1P	-11727	-10787	12340	12270	16.08	16.08		8203

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	9	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1B	0	-1	9	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-25	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	9	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.46	
1F	0	-1	9	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.46	
1G	0	-3	-25	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.46	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18367	17825	2.50	3.93	7783	18367	17825	2.50	0.46	
1I	0	-3	20	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
1J	0	-1	20	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-37	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
1L	0	-1	-37	3.93	7783	19461	18631	2.50	3.93	7783	19461	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	20	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1N	0	-1	20	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1O	0	-3	-37	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	
1P	0	-1	-37	3.93	7783	18144	17610	2.50	3.93	7783	18144	17610	2.50	0.47	

1A	300	-3	9	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1B	300	-1	9	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1C	300	-3	-25	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1D	300	-1	-25	3.93	7783	19067	18501	2.50	3.93	7783	19067	18501	2.50	0.46
1E	300	-3	9	3.93	7783	18195	17659	2.50	3.93	7783	18195	17659	2.50	0.47
1F	300	-1	9	3.93	7783	18195	17659	2.50	3.93	7783	18195	17659	2.50	0.47
1G	300	-3	-25	3.93	7783	18195	17659	2.50	3.93	7783	18195	17659	2.50	0.47
1H	300	-1	-25	3.93	7783	18195	17659	2.50	3.93	7783	18195	17659	2.50	0.47
1I	300	-3	20	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46
1J	300	-1	20	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46
1K	300	-3	-37	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46
1L	300	-1	-37	3.93	7783	19289	18631	2.50	3.93	7783	19289	18631	2.50	0.46
1M	300	-3	20	3.93	7783	17972	17444	2.50	3.93	7783	17972	17444	2.50	0.47
1N	300	-1	20	3.93	7783	17972	17444	2.50	3.93	7783	17972	17444	2.50	0.47
1O	300	-3	-37	3.93	7783	17972	17444	2.50	3.93	7783	17972	17444	2.50	0.47
1P	300	-1	-37	3.93	7783	17972	17444	2.50	3.93	7783	17972	17444	2.50	0.47

ASTA NUM. 410 NI 1149 NF 303 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-18667	-17727	12855	12785	16.08	16.08	8547
1B	-18667	-17727	12855	12785	16.08	16.08	8547
1C	-18667	-17727	12855	12785	16.08	16.08	8547
1D	-18667	-17727	12855	12785	16.08	16.08	8547
1E	-14093	-13153	12515	12446	16.08	16.08	8320
1F	-14093	-13153	12515	12446	16.08	16.08	8320
1G	-14093	-13153	12515	12446	16.08	16.08	8320
1H	-14093	-13153	12515	12446	16.08	16.08	8320
1I	-19996	-19056	12954	12884	16.08	16.08	8613
1J	-19996	-19056	12954	12884	16.08	16.08	8613
1K	-19996	-19056	12954	12884	16.08	16.08	8613
1L	-19996	-19056	12954	12884	16.08	16.08	8613
1M	-12764	-11824	12417	12347	16.08	16.08	8255
1N	-12764	-11824	12417	12347	16.08	16.08	8255
1O	-12764	-11824	12417	12347	16.08	16.08	8255
1P	-12764	-11824	12417	12347	16.08	16.08	8255

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	14	3.93	7783	19412	18631	2.50	3.93	7783	19412	18631	2.50	0.46	
1B	0	-1	14	3.93	7783	19412	18631	2.50	3.93	7783	19412	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-30	3.93	7783	19412	18631	2.50	3.93	7783	19412	18631	2.50	0.46	
1D	0	-1	-30	3.93	7783	19412	18631	2.50	3.93	7783	19412	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	14	3.93	7783	18577	18028	2.50	3.93	7783	18577	18028	2.50	0.46	
1F	0	-1	14	3.93	7783	18577	18028	2.50	3.93	7783	18577	18028	2.50	0.46	
1G	0	-3	-30	3.93	7783	18577	18028	2.50	3.93	7783	18577	18028	2.50	0.46	
1H	0	-1	-30	3.93	7783	18577	18028	2.50	3.93	7783	18577	18028	2.50	0.46	
1I	0	-2	23	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1J	0	-1	23	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-39	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1L	0	-1	-39	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	23	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1N	0	-1	23	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1O	0	-2	-39	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	
1P	0	-1	-39	3.93	7783	18334	17793	2.50	3.93	7783	18334	17793	2.50	0.46	

1A	300	-3	14	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1B	300	-1	14	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1C	300	-3	-30	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1D	300	-1	-30	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1E	300	-3	14	3.93	7783	18405	17862	2.50	3.93	7783	18405	17862	2.50	0.47
1F	300	-1	14	3.93	7783	18405	17862	2.50	3.93	7783	18405	17862	2.50	0.47
1G	300	-3	-30	3.93	7783	18405	17862	2.50	3.93	7783	18405	17862	2.50	0.47
1H	300	-1	-30	3.93	7783	18405	17862	2.50	3.93	7783	18405	17862	2.50	0.47
1I	300	-2	23	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46
1J	300	-1	23	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46
1K	300	-2	-39	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46
1L	300	-1	-39	3.93	7783	19484	18631	2.50	3.93	7783	19484	18631	2.50	0.46
1M	300	-2	23	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1N	300	-1	23	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1O	300	-2	-39	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47
1P	300	-1	-39	3.93	7783	18162	17627	2.50	3.93	7783	18162	17627	2.50	0.47

ASTA NUM. 411 NI 1150 NF 305 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-18073	-17133	12811	12741	16.08	16.08	8517
1B	-18073	-17133	12811	12741	16.08	16.08	8517
1C	-18073	-17133	12811	12741	16.08	16.08	8517
1D	-18073	-17133	12811	12741	16.08	16.08	8517
1E	-13147	-12207	12445	12375	16.08	16.08	8274
1F	-13147	-12207	12445	12375	16.08	16.08	8274
1G	-13147	-12207	12445	12375	16.08	16.08	8274
1H	-13147	-12207	12445	12375	16.08	16.08	8274
1I	-19194	-18254	12894	12824	16.08	16.08	8573
1J	-19194	-18254	12894	12824	16.08	16.08	8573
1K	-19194	-18254	12894	12824	16.08	16.08	8573

1L	-19194	-18254	12894	12824	16.08	16.08	8573
1M	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1N	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1O	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218
1P	-12027	-11087	12362	12292	16.08	16.08	8218

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	14	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1B	0	-1	14	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1C	0	-3	-30	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1D	0	-1	-30	3.93	7783	19304	18631	2.50	3.93	7783	19304	18631	2.50	0.46	
1E	0	-3	14	3.93	7783	18404	17860	2.50	3.93	7783	18404	17860	2.50	0.46	
1F	0	-1	14	3.93	7783	18404	17860	2.50	3.93	7783	18404	17860	2.50	0.46	
1G	0	-3	-30	3.93	7783	18404	17860	2.50	3.93	7783	18404	17860	2.50	0.46	
1H	0	-1	-30	3.93	7783	18404	17860	2.50	3.93	7783	18404	17860	2.50	0.46	
1I	0	-2	23	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1J	0	-1	23	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-39	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1L	0	-1	-39	3.93	7783	19509	18631	2.50	3.93	7783	19509	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	23	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1N	0	-1	23	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1O	0	-2	-39	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1P	0	-1	-39	3.93	7783	18199	17663	2.50	3.93	7783	18199	17663	2.50	0.47	
1A	300	-3	14	3.93	7783	19132	18565	2.50	3.93	7783	19132	18565	2.50	0.46	
1B	300	-1	14	3.93	7783	19132	18565	2.50	3.93	7783	19132	18565	2.50	0.46	
1C	300	-3	-30	3.93	7783	19132	18565	2.50	3.93	7783	19132	18565	2.50	0.46	
1D	300	-1	-30	3.93	7783	19132	18565	2.50	3.93	7783	19132	18565	2.50	0.46	
1E	300	-3	14	3.93	7783	18232	17694	2.50	3.93	7783	18232	17694	2.50	0.47	
1F	300	-1	14	3.93	7783	18232	17694	2.50	3.93	7783	18232	17694	2.50	0.47	
1G	300	-3	-30	3.93	7783	18232	17694	2.50	3.93	7783	18232	17694	2.50	0.47	
1H	300	-1	-30	3.93	7783	18232	17694	2.50	3.93	7783	18232	17694	2.50	0.47	
1I	300	-2	23	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1J	300	-1	23	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1K	300	-2	-39	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1L	300	-1	-39	3.93	7783	19337	18631	2.50	3.93	7783	19337	18631	2.50	0.46	
1M	300	-2	23	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47	
1N	300	-1	23	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47	
1O	300	-2	-39	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47	
1P	300	-1	-39	3.93	7783	18027	17496	2.50	3.93	7783	18027	17496	2.50	0.47	

ASTA NUM. 412 NI 1151 NF 307 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18711	-17761	12858	12788		16.08	16.08	8549
1B	-18711	-17761	12858	12788		16.08	16.08	8549
1C	-18711	-17761	12858	12788		16.08	16.08	8549
1D	-18711	-17761	12858	12788		16.08	16.08	8549
1E	-13269	-12319	12454	12384		16.08	16.08	8279
1F	-13269	-12319	12454	12384		16.08	16.08	8279
1G	-13269	-12319	12454	12384		16.08	16.08	8279
1H	-13269	-12319	12454	12384		16.08	16.08	8279
1I	-19716	-18766	12933	12862		16.08	16.08	8598
1J	-19716	-18766	12933	12862		16.08	16.08	8598
1K	-19716	-18766	12933	12862		16.08	16.08	8598
1L	-19716	-18766	12933	12862		16.08	16.08	8598
1M	-12264	-11314	12380	12309		16.08	16.08	8230
1N	-12264	-11314	12380	12309		16.08	16.08	8230
1O	-12264	-11314	12380	12309		16.08	16.08	8230
1P	-12264	-11314	12380	12309		16.08	16.08	8230

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	13	3.93	7783	19421	18631	2.50	3.93	7783	19421	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	13	3.93	7783	19421	18631	2.50	3.93	7783	19421	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-37	3.93	7783	19421	18631	2.50	3.93	7783	19421	18631	2.50	0.46	
1D	0	1	-37	3.93	7783	19421	18631	2.50	3.93	7783	19421	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.46	
1F	0	1	13	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.46	
1G	0	-2	-37	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.46	
1H	0	1	-37	3.93	7783	18426	17882	2.50	3.93	7783	18426	17882	2.50	0.46	
1I	0	-2	20	3.93	7783	19604	18631	2.50	3.93	7783	19604	18631	2.50	0.46	
1J	0	1	20	3.93	7783	19604	18631	2.50	3.93	7783	19604	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-43	3.93	7783	19604	18631	2.50	3.93	7783	19604	18631	2.50	0.46	
1L	0	1	-43	3.93	7783	19604	18631	2.50	3.93	7783	19604	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	20	3.93	7783	18242	17705	2.50	3.93	7783	18242	17705	2.50	0.46	
1N	0	1	20	3.93	7783	18242	17705	2.50	3.93	7783	18242	17705	2.50	0.46	
1O	0	-2	-43	3.93	7783	18242	17705	2.50	3.93	7783	18242	17705	2.50	0.46	
1P	0	1	-43	3.93	7783	18242	17705	2.50	3.93	7783	18242	17705	2.50	0.46	
1A	300	-2	13	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1B	300	1	13	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1C	300	-2	-37	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1D	300	1	-37	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1E	300	-2	13	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.47	
1F	300	1	13	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.47	
1G	300	-2	-37	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.47	

1H	300	1	-37	3.93	7783	18252	17714	2.50	3.93	7783	18252	17714	2.50	0.47
1I	300	-2	20	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1J	300	1	20	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1K	300	-2	-43	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1L	300	1	-43	3.93	7783	19430	18631	2.50	3.93	7783	19430	18631	2.50	0.46
1M	300	-2	20	3.93	7783	18069	17537	2.50	3.93	7783	18069	17537	2.50	0.47
1N	300	1	20	3.93	7783	18069	17537	2.50	3.93	7783	18069	17537	2.50	0.47
1O	300	-2	-43	3.93	7783	18069	17537	2.50	3.93	7783	18069	17537	2.50	0.47
1P	300	1	-43	3.93	7783	18069	17537	2.50	3.93	7783	18069	17537	2.50	0.47

ASTA NUM. 413 NI 1152 NF 309 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17713	-16773	12784	12714	16.08	16.08	8500
1B	-17713	-16773	12784	12714	16.08	16.08	8500
1C	-17713	-16773	12784	12714	16.08	16.08	8500
1D	-17713	-16773	12784	12714	16.08	16.08	8500
1E	-13347	-12407	12460	12390	16.08	16.08	8283
1F	-13347	-12407	12460	12390	16.08	16.08	8283
1G	-13347	-12407	12460	12390	16.08	16.08	8283
1H	-13347	-12407	12460	12390	16.08	16.08	8283
1I	-18443	-17503	12838	12769	16.08	16.08	8536
1J	-18443	-17503	12838	12769	16.08	16.08	8536
1K	-18443	-17503	12838	12769	16.08	16.08	8536
1L	-18443	-17503	12838	12769	16.08	16.08	8536
1M	-12617	-11677	12406	12336	16.08	16.08	8247
1N	-12617	-11677	12406	12336	16.08	16.08	8247
1O	-12617	-11677	12406	12336	16.08	16.08	8247
1P	-12617	-11677	12406	12336	16.08	16.08	8247

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	----- (theta)		cmq/m		dir. z	----- (theta)		----	
1A	0	-2	15	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1B	0	13	15	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-39	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1D	0	13	-39	3.93	7783	19238	18631	2.50	3.93	7783	19238	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	15	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.46	
1F	0	13	15	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.46	
1G	0	-2	-39	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.46	
1H	0	13	-39	3.93	7783	18440	17896	2.50	3.93	7783	18440	17896	2.50	0.46	
1I	0	-2	18	3.93	7783	19372	18631	2.50	3.93	7783	19372	18631	2.50	0.46	
1J	0	13	18	3.93	7783	19372	18631	2.50	3.93	7783	19372	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-42	3.93	7783	19372	18631	2.50	3.93	7783	19372	18631	2.50	0.46	
1L	0	13	-42	3.93	7783	19372	18631	2.50	3.93	7783	19372	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.46	
1N	0	13	18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.46	
1O	0	-2	-42	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.46	
1P	0	13	-42	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.46	

1A	300	-2	15	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46
1B	300	13	15	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46
1C	300	-2	-39	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46
1D	300	13	-39	3.93	7783	19066	18501	2.50	3.93	7783	19066	18501	2.50	0.46
1E	300	-2	15	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.47
1F	300	13	15	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.47
1G	300	-2	-39	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.47
1H	300	13	-39	3.93	7783	18269	17730	2.50	3.93	7783	18269	17730	2.50	0.47
1I	300	-2	18	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46
1J	300	13	18	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46
1K	300	-2	-42	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46
1L	300	13	-42	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46
1M	300	-2	18	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47
1N	300	13	18	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47
1O	300	-2	-42	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47
1P	300	13	-42	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47

ASTA NUM. 414 NI 1153 NF 311 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19926	-18986	12949	12879	16.08	16.08	8609
1B	-19926	-18986	12949	12879	16.08	16.08	8609
1C	-19926	-18986	12949	12879	16.08	16.08	8609
1D	-19926	-18986	12949	12879	16.08	16.08	8609
1E	-15654	-14714	12631	12561	16.08	16.08	8398
1F	-15654	-14714	12631	12561	16.08	16.08	8398
1G	-15654	-14714	12631	12561	16.08	16.08	8398
1H	-15654	-14714	12631	12561	16.08	16.08	8398
1I	-19284	-18344	12901	12831	16.08	16.08	8577
1J	-19284	-18344	12901	12831	16.08	16.08	8577
1K	-19284	-18344	12901	12831	16.08	16.08	8577
1L	-19284	-18344	12901	12831	16.08	16.08	8577
1M	-16296	-15356	12679	12609	16.08	16.08	8429
1N	-16296	-15356	12679	12609	16.08	16.08	8429
1O	-16296	-15356	12679	12609	16.08	16.08	8429
1P	-16296	-15356	12679	12609	16.08	16.08	8429

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	15	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1B	0	13	15	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-39	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1D	0	13	-39	3.93	7783	19643	18631	2.50	3.93	7783	19643	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	15	3.93	7783	18862	18303	2.50	3.93	7783	18862	18303	2.50	0.46	
1F	0	13	15	3.93	7783	18862	18303	2.50	3.93	7783	18862	18303	2.50	0.46	
1G	0	-2	-39	3.93	7783	18862	18303	2.50	3.93	7783	18862	18303	2.50	0.46	
1H	0	13	-39	3.93	7783	18862	18303	2.50	3.93	7783	18862	18303	2.50	0.46	
1I	0	-2	18	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
1J	0	13	18	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-42	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
1L	0	13	-42	3.93	7783	19525	18631	2.50	3.93	7783	19525	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	18	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1N	0	13	18	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1O	0	-2	-42	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1P	0	13	-42	3.93	7783	18979	18417	2.50	3.93	7783	18979	18417	2.50	0.46	
1A	300	-2	15	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1B	300	13	15	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1C	300	-2	-39	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1D	300	13	-39	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1E	300	-2	15	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1F	300	13	15	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1G	300	-2	-39	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1H	300	13	-39	3.93	7783	18690	18137	2.50	3.93	7783	18690	18137	2.50	0.46	
1I	300	-2	18	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1J	300	13	18	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1K	300	-2	-42	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1L	300	13	-42	3.93	7783	19353	18631	2.50	3.93	7783	19353	18631	2.50	0.46	
1M	300	-2	18	3.93	7783	18807	18251	2.50	3.93	7783	18807	18251	2.50	0.46	
1N	300	13	18	3.93	7783	18807	18251	2.50	3.93	7783	18807	18251	2.50	0.46	
1O	300	-2	-42	3.93	7783	18807	18251	2.50	3.93	7783	18807	18251	2.50	0.46	
1P	300	13	-42	3.93	7783	18807	18251	2.50	3.93	7783	18807	18251	2.50	0.46	

ASTA NUM. 415 NI 1154 NF 313 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-30308	-29368	13610	13551	16.08	16.08		9054
1B	-30308	-29368	13610	13551	16.08	16.08		9054
1C	-30308	-29368	13610	13551	16.08	16.08		9054
1D	-30308	-29368	13610	13551	16.08	16.08		9054
1E	-16512	-15572	12695	12625	16.08	16.08		8440
1F	-16512	-15572	12695	12625	16.08	16.08		8440
1G	-16512	-15572	12695	12625	16.08	16.08		8440
1H	-16512	-15572	12695	12625	16.08	16.08		8440
1I	-29520	-28580	13560	13500	16.08	16.08		9020
1J	-29520	-28580	13560	13500	16.08	16.08		9020
1K	-29520	-28580	13560	13500	16.08	16.08		9020
1L	-29520	-28580	13560	13500	16.08	16.08		9020
1M	-17300	-16360	12754	12684	16.08	16.08		8479
1N	-17300	-16360	12754	12684	16.08	16.08		8479
1O	-17300	-16360	12754	12684	16.08	16.08		8479
1P	-17300	-16360	12754	12684	16.08	16.08		8479

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	1	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	35	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	1	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	35	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	1	15	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1F	0	35	15	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1G	0	1	-40	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1H	0	35	-40	3.93	7783	19019	18455	2.50	3.93	7783	19019	18455	2.50	0.46	
1I	0	1	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	35	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	1	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	35	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	1	16	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
1N	0	35	16	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
1O	0	1	-41	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
1P	0	35	-41	3.93	7783	19163	18594	2.50	3.93	7783	19163	18594	2.50	0.46	
1A	300	1	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	35	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	1	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	35	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	1	15	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1F	300	35	15	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1G	300	1	-40	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1H	300	35	-40	3.93	7783	18847	18289	2.50	3.93	7783	18847	18289	2.50	0.46	
1I	300	1	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	35	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	1	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	35	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	1	16	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	
1N	300	35	16	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46	

1O	300	1	-41	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46
1P	300	35	-41	3.93	7783	18991	18428	2.50	3.93	7783	18991	18428	2.50	0.46

ASTA NUM. 416 NI 1042 NF 87 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25872	-24932	13328	13268	16.08	16.08	8865
1B	-25872	-24932	13328	13268	16.08	16.08	8865
1C	-25872	-24932	13328	13268	16.08	16.08	8865
1D	-25872	-24932	13328	13268	16.08	16.08	8865
1E	-11529	-10589	12325	12255	16.08	16.08	8193
1F	-11529	-10589	12325	12255	16.08	16.08	8193
1G	-11529	-10589	12325	12255	16.08	16.08	8193
1H	-11529	-10589	12325	12255	16.08	16.08	8193
1I	-23905	-22965	13203	13143	16.08	16.08	8782
1J	-23905	-22965	13203	13143	16.08	16.08	8782
1K	-23905	-22965	13203	13143	16.08	16.08	8782
1L	-23905	-22965	13203	13143	16.08	16.08	8782
1M	-13496	-12556	12471	12401	16.08	16.08	8291
1N	-13496	-12556	12471	12401	16.08	16.08	8291
1O	-13496	-12556	12471	12401	16.08	16.08	8291
1P	-13496	-12556	12471	12401	16.08	16.08	8291

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	3	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-30	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-30	4	3.93	7783	18108	17575	2.50	3.93	7783	18108	17575	2.50	0.47	
1F	0	3	4	3.93	7783	18108	17575	2.50	3.93	7783	18108	17575	2.50	0.47	
1G	0	-30	-12	3.93	7783	18108	17575	2.50	3.93	7783	18108	17575	2.50	0.47	
1H	0	3	-12	3.93	7783	18108	17575	2.50	3.93	7783	18108	17575	2.50	0.47	
1I	0	-25	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-2	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-2	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-25	9	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1N	0	-2	9	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1O	0	-25	-17	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1P	0	-2	-17	3.93	7783	18467	17922	2.50	3.93	7783	18467	17922	2.50	0.46	
1A	300	-30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	3	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-30	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-30	4	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1F	300	3	4	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1G	300	-30	-12	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1H	300	3	-12	3.93	7783	17936	17408	2.50	3.93	7783	17936	17408	2.50	0.47	
1I	300	-25	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	-2	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	-2	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-25	9	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47	
1N	300	-2	9	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47	
1O	300	-25	-17	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47	
1P	300	-2	-17	3.93	7783	18296	17756	2.50	3.93	7783	18296	17756	2.50	0.47	

ASTA NUM. 417 NI 1118 NF 241 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20095	-19155	12960	12891	16.08	16.08	8617
1B	-20095	-19155	12960	12891	16.08	16.08	8617
1C	-20095	-19155	12960	12891	16.08	16.08	8617
1D	-20095	-19155	12960	12891	16.08	16.08	8617
1E	-12045	-11105	12363	12294	16.08	16.08	8219
1F	-12045	-11105	12363	12294	16.08	16.08	8219
1G	-12045	-11105	12363	12294	16.08	16.08	8219
1H	-12045	-11105	12363	12294	16.08	16.08	8219
1I	-19133	-18193	12890	12820	16.08	16.08	8570
1J	-19133	-18193	12890	12820	16.08	16.08	8570
1K	-19133	-18193	12890	12820	16.08	16.08	8570
1L	-19133	-18193	12890	12820	16.08	16.08	8570
1M	-13007	-12067	12435	12365	16.08	16.08	8267
1N	-13007	-12067	12435	12365	16.08	16.08	8267
1O	-13007	-12067	12435	12365	16.08	16.08	8267
1P	-13007	-12067	12435	12365	16.08	16.08	8267

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-30	4	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	4	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46	
1C	0	-30	-12	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46	

1D	0	3	-12	3.93	7783	19673	18631	2.50	3.93	7783	19673	18631	2.50	0.46
1E	0	-30	4	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1F	0	3	4	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1G	0	-30	-12	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1H	0	3	-12	3.93	7783	18202	17666	2.50	3.93	7783	18202	17666	2.50	0.47
1I	0	-25	9	3.93	7783	19498	18631	2.50	3.93	7783	19498	18631	2.50	0.46
1J	0	-2	9	3.93	7783	19498	18631	2.50	3.93	7783	19498	18631	2.50	0.46
1K	0	-25	-17	3.93	7783	19498	18631	2.50	3.93	7783	19498	18631	2.50	0.46
1L	0	-2	-17	3.93	7783	19498	18631	2.50	3.93	7783	19498	18631	2.50	0.46
1M	0	-25	9	3.93	7783	18378	17836	2.50	3.93	7783	18378	17836	2.50	0.46
1N	0	-2	9	3.93	7783	18378	17836	2.50	3.93	7783	18378	17836	2.50	0.46
1O	0	-25	-17	3.93	7783	18378	17836	2.50	3.93	7783	18378	17836	2.50	0.46
1P	0	-2	-17	3.93	7783	18378	17836	2.50	3.93	7783	18378	17836	2.50	0.46
1A	300	-30	4	3.93	7783	19502	18631	2.50	3.93	7783	19502	18631	2.50	0.46
1B	300	3	4	3.93	7783	19502	18631	2.50	3.93	7783	19502	18631	2.50	0.46
1C	300	-30	-12	3.93	7783	19502	18631	2.50	3.93	7783	19502	18631	2.50	0.46
1D	300	3	-12	3.93	7783	19502	18631	2.50	3.93	7783	19502	18631	2.50	0.46
1E	300	-30	4	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47
1F	300	3	4	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47
1G	300	-30	-12	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47
1H	300	3	-12	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47
1I	300	-25	9	3.93	7783	19326	18631	2.50	3.93	7783	19326	18631	2.50	0.46
1J	300	-2	9	3.93	7783	19326	18631	2.50	3.93	7783	19326	18631	2.50	0.46
1K	300	-25	-17	3.93	7783	19326	18631	2.50	3.93	7783	19326	18631	2.50	0.46
1L	300	-2	-17	3.93	7783	19326	18631	2.50	3.93	7783	19326	18631	2.50	0.46
1M	300	-25	9	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47
1N	300	-2	9	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47
1O	300	-25	-17	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47
1P	300	-2	-17	3.93	7783	18206	17670	2.50	3.93	7783	18206	17670	2.50	0.47

ASTA NUM. 418 NI 1125 NF 255 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18924	-17984	12874	12804	16.08	16.08		8560
1B	-18924	-17984	12874	12804	16.08	16.08		8560
1C	-18924	-17984	12874	12804	16.08	16.08		8560
1D	-18924	-17984	12874	12804	16.08	16.08		8560
1E	-11956	-11016	12357	12287	16.08	16.08		8215
1F	-11956	-11016	12357	12287	16.08	16.08		8215
1G	-11956	-11016	12357	12287	16.08	16.08		8215
1H	-11956	-11016	12357	12287	16.08	16.08		8215
1I	-20154	-19214	12964	12896	16.08	16.08		8620
1J	-20154	-19214	12964	12896	16.08	16.08		8620
1K	-20154	-19214	12964	12896	16.08	16.08		8620
1L	-20154	-19214	12964	12896	16.08	16.08		8620
1M	-10727	-9787	12265	12196	16.08	16.08		8154
1N	-10727	-9787	12265	12196	16.08	16.08		8154
1O	-10727	-9787	12265	12196	16.08	16.08		8154
1P	-10727	-9787	12265	12196	16.08	16.08		8154

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	24	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	24	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1C	0	-7	-22	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-22	3.93	7783	19459	18631	2.50	3.93	7783	19459	18631	2.50	0.46	
1E	0	-7	24	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1F	0	4	24	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1G	0	-7	-22	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1H	0	4	-22	3.93	7783	18186	17650	2.50	3.93	7783	18186	17650	2.50	0.47	
1I	0	-5	42	3.93	7783	19684	18631	2.50	3.93	7783	19684	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	42	3.93	7783	19684	18631	2.50	3.93	7783	19684	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-39	3.93	7783	19684	18631	2.50	3.93	7783	19684	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-39	3.93	7783	19684	18631	2.50	3.93	7783	19684	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	42	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1N	0	2	42	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1O	0	-5	-39	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1P	0	2	-39	3.93	7783	17961	17433	2.50	3.93	7783	17961	17433	2.50	0.47	
1A	300	-7	24	3.93	7783	19288	18631	2.50	3.93	7783	19288	18631	2.50	0.46	
1B	300	4	24	3.93	7783	19288	18631	2.50	3.93	7783	19288	18631	2.50	0.46	
1C	300	-7	-22	3.93	7783	19288	18631	2.50	3.93	7783	19288	18631	2.50	0.46	
1D	300	4	-22	3.93	7783	19288	18631	2.50	3.93	7783	19288	18631	2.50	0.46	
1E	300	-7	24	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1F	300	4	24	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1G	300	-7	-22	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1H	300	4	-22	3.93	7783	18014	17484	2.50	3.93	7783	18014	17484	2.50	0.47	
1I	300	-5	42	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	42	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-39	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-39	3.93	7783	19512	18631	2.50	3.93	7783	19512	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	42	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1N	300	2	42	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1O	300	-5	-39	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	
1P	300	2	-39	3.93	7783	17790	17267	2.50	3.93	7783	17790	17267	2.50	0.47	

ASTA NUM. 419 NI 1126 NF 257 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17628	-16688	12778	12708	16.08	16.08	8495
1B	-17628	-16688	12778	12708	16.08	16.08	8495
1C	-17628	-16688	12778	12708	16.08	16.08	8495
1D	-17628	-16688	12778	12708	16.08	16.08	8495
1E	-12372	-11432	12388	12318	16.08	16.08	8235
1F	-12372	-11432	12388	12318	16.08	16.08	8235
1G	-12372	-11432	12388	12318	16.08	16.08	8235
1H	-12372	-11432	12388	12318	16.08	16.08	8235
1I	-19472	-18532	12915	12845	16.08	16.08	8587
1J	-19472	-18532	12915	12845	16.08	16.08	8587
1K	-19472	-18532	12915	12845	16.08	16.08	8587
1L	-19472	-18532	12915	12845	16.08	16.08	8587
1M	-10528	-9588	12251	12181	16.08	16.08	8144
1N	-10528	-9588	12251	12181	16.08	16.08	8144
1O	-10528	-9588	12251	12181	16.08	16.08	8144
1P	-10528	-9588	12251	12181	16.08	16.08	8144

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-7	24	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	24	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1C	0	-7	-22	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-22	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1E	0	-7	24	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.46	
1F	0	4	24	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.46	
1G	0	-7	-22	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.46	
1H	0	4	-22	3.93	7783	18262	17723	2.50	3.93	7783	18262	17723	2.50	0.46	
1I	0	-5	42	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	42	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-39	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-39	3.93	7783	19560	18631	2.50	3.93	7783	19560	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	42	3.93	7783	17925	17398	2.50	3.93	7783	17925	17398	2.50	0.47	
1N	0	2	42	3.93	7783	17925	17398	2.50	3.93	7783	17925	17398	2.50	0.47	
1O	0	-5	-39	3.93	7783	17925	17398	2.50	3.93	7783	17925	17398	2.50	0.47	
1P	0	2	-39	3.93	7783	17925	17398	2.50	3.93	7783	17925	17398	2.50	0.47	

1A	300	-7	24	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1B	300	4	24	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1C	300	-7	-22	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1D	300	4	-22	3.93	7783	19051	18486	2.50	3.93	7783	19051	18486	2.50	0.46	
1E	300	-7	24	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1F	300	4	24	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1G	300	-7	-22	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1H	300	4	-22	3.93	7783	18090	17557	2.50	3.93	7783	18090	17557	2.50	0.47	
1I	300	-5	42	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	42	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-39	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-39	3.93	7783	19388	18631	2.50	3.93	7783	19388	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	42	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1N	300	2	42	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1O	300	-5	-39	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1P	300	2	-39	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	

ASTA NUM. 420 NI 1127 NF 259 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-17671	-16731	12781	12711	16.08	16.08	8497
1B	-17671	-16731	12781	12711	16.08	16.08	8497
1C	-17671	-16731	12781	12711	16.08	16.08	8497
1D	-17671	-16731	12781	12711	16.08	16.08	8497
1E	-9889	-8949	12203	12129	16.08	16.08	8111
1F	-9889	-8949	12203	12129	16.08	16.08	8111
1G	-9889	-8949	12203	12129	16.08	16.08	8111
1H	-9889	-8949	12203	12129	16.08	16.08	8111
1I	-19905	-18965	12947	12877	16.08	16.08	8608
1J	-19905	-18965	12947	12877	16.08	16.08	8608
1K	-19905	-18965	12947	12877	16.08	16.08	8608
1L	-19905	-18965	12947	12877	16.08	16.08	8608
1M	-7655	-6715	11984	11879	16.08	16.08	7954
1N	-7655	-6715	11984	11879	16.08	16.08	7954
1O	-7655	-6715	11984	11879	16.08	16.08	7954
1P	-7655	-6715	11984	11879	16.08	16.08	7954

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	39	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	39	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-40	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1D	0	3	-40	3.93	7783	19231	18631	2.50	3.93	7783	19231	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	39	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1F	0	3	39	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1G	0	-1	-40	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1H	0	3	-40	3.93	7783	17808	17285	2.50	3.93	7783	17808	17285	2.50	0.47	
1I	0	-3	63	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	63	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	

1K	0	-3	-65	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46
1L	0	5	-65	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46
1M	0	-3	63	3.93	7783	17400	16890	2.50	3.93	7783	17400	16890	2.50	0.47
1N	0	5	63	3.93	7783	17400	16890	2.50	3.93	7783	17400	16890	2.50	0.47
1O	0	-3	-65	3.93	7783	17400	16890	2.50	3.93	7783	17400	16890	2.50	0.47
1P	0	5	-65	3.93	7783	17400	16890	2.50	3.93	7783	17400	16890	2.50	0.47
1A	300	-1	39	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46
1B	300	3	39	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46
1C	300	-1	-40	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46
1D	300	3	-40	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46
1E	300	-1	39	3.93	7783	17636	17119	2.50	3.93	7783	17636	17119	2.50	0.47
1F	300	3	39	3.93	7783	17636	17119	2.50	3.93	7783	17636	17119	2.50	0.47
1G	300	-1	-40	3.93	7783	17636	17119	2.50	3.93	7783	17636	17119	2.50	0.47
1H	300	3	-40	3.93	7783	17636	17119	2.50	3.93	7783	17636	17119	2.50	0.47
1I	300	-3	63	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46
1J	300	5	63	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46
1K	300	-3	-65	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46
1L	300	5	-65	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46
1M	300	-3	63	3.93	7783	17228	16724	2.50	3.93	7783	17228	16724	2.50	0.48
1N	300	5	63	3.93	7783	17228	16724	2.50	3.93	7783	17228	16724	2.50	0.48
1O	300	-3	-65	3.93	7783	17228	16724	2.50	3.93	7783	17228	16724	2.50	0.48
1P	300	5	-65	3.93	7783	17228	16724	2.50	3.93	7783	17228	16724	2.50	0.48

ASTA NUM. 421 NI 1128 NF 261 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18548	-17598	12846	12776	16.08	16.08		8541	
1B	-18548	-17598	12846	12776	16.08	16.08		8541	
1C	-18548	-17598	12846	12776	16.08	16.08		8541	
1D	-18548	-17598	12846	12776	16.08	16.08		8541	
1E	-9472	-8522	12172	12081	16.08	16.08		8084	
1F	-9472	-8522	12172	12081	16.08	16.08		8084	
1G	-9472	-8522	12172	12081	16.08	16.08		8084	
1H	-9472	-8522	12172	12081	16.08	16.08		8084	
1I	-21293	-20343	13036	12976	16.08	16.08		8671	
1J	-21293	-20343	13036	12976	16.08	16.08		8671	
1K	-21293	-20343	13036	12976	16.08	16.08		8671	
1L	-21293	-20343	13036	12976	16.08	16.08		8671	
1M	-6727	-5777	11880	11774	16.08	16.08		7885	
1N	-6727	-5777	11880	11774	16.08	16.08		7885	
1O	-6727	-5777	11880	11774	16.08	16.08		7885	
1P	-6727	-5777	11880	11774	16.08	16.08		7885	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	39	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	39	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-40	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
1D	0	3	-40	3.93	7783	19391	18631	2.50	3.93	7783	19391	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	39	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1F	0	3	39	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1G	0	-1	-40	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1H	0	3	-40	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1I	0	-3	63	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
1J	0	5	63	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-65	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
1L	0	5	-65	3.93	7783	19892	18631	2.50	3.93	7783	19892	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	63	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1N	0	5	63	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1O	0	-3	-65	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1P	0	5	-65	3.93	7783	17230	16726	2.50	3.93	7783	17230	16726	2.50	0.47	
1A	300	-1	39	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
1B	300	3	39	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-40	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
1D	300	3	-40	3.93	7783	19217	18631	2.50	3.93	7783	19217	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	39	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47	
1F	300	3	39	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47	
1G	300	-1	-40	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47	
1H	300	3	-40	3.93	7783	17558	17043	2.50	3.93	7783	17558	17043	2.50	0.47	
1I	300	-3	63	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.47	
1J	300	5	63	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.47	
1K	300	-3	-65	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.47	
1L	300	5	-65	3.93	7783	19719	18631	2.50	3.93	7783	19719	18631	2.50	0.47	
1M	300	-3	63	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1N	300	5	63	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1O	300	-3	-65	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1P	300	5	-65	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	

ASTA NUM. 422 NI 1129 NF 263 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-19415	-18475	12911	12841	16.08	16.08		8584	
1B	-19415	-18475	12911	12841	16.08	16.08		8584	
1C	-19415	-18475	12911	12841	16.08	16.08		8584	
1D	-19415	-18475	12911	12841	16.08	16.08		8584	

1E	-9046	-8106	12140	12034	16.08	16.08	8058
1F	-9046	-8106	12140	12034	16.08	16.08	8058
1G	-9046	-8106	12140	12034	16.08	16.08	8058
1H	-9046	-8106	12140	12034	16.08	16.08	8058
1I	-22670	-21730	13124	13064	16.08	16.08	8729
1J	-22670	-21730	13124	13064	16.08	16.08	8729
1K	-22670	-21730	13124	13064	16.08	16.08	8729
1L	-22670	-21730	13124	13064	16.08	16.08	8729
1M	-5791	-4851	11775	11670	16.08	16.08	7815
1N	-5791	-4851	11775	11670	16.08	16.08	7815
1O	-5791	-4851	11775	11670	16.08	16.08	7815
1P	-5791	-4851	11775	11670	16.08	16.08	7815

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	39	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	39	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-40	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1D	0	3	-40	3.93	7783	19549	18631	2.50	3.93	7783	19549	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	39	3.93	7783	17654	17136	2.50	3.93	7783	17654	17136	2.50	0.47	
1F	0	3	39	3.93	7783	17654	17136	2.50	3.93	7783	17654	17136	2.50	0.47	
1G	0	-1	-40	3.93	7783	17654	17136	2.50	3.93	7783	17654	17136	2.50	0.47	
1H	0	3	-40	3.93	7783	17654	17136	2.50	3.93	7783	17654	17136	2.50	0.47	
1I	0	-3	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	5	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	63	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.47	
1N	0	5	63	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.47	
1O	0	-3	-65	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.47	
1P	0	5	-65	3.93	7783	17059	16561	2.50	3.93	7783	17059	16561	2.50	0.47	
1A	300	-1	39	3.93	7783	19377	18631	2.50	3.93	7783	19377	18631	2.50	0.46	
1B	300	3	39	3.93	7783	19377	18631	2.50	3.93	7783	19377	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-40	3.93	7783	19377	18631	2.50	3.93	7783	19377	18631	2.50	0.46	
1D	300	3	-40	3.93	7783	19377	18631	2.50	3.93	7783	19377	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	39	3.93	7783	17482	16970	2.50	3.93	7783	17482	16970	2.50	0.47	
1F	300	3	39	3.93	7783	17482	16970	2.50	3.93	7783	17482	16970	2.50	0.47	
1G	300	-1	-40	3.93	7783	17482	16970	2.50	3.93	7783	17482	16970	2.50	0.47	
1H	300	3	-40	3.93	7783	17482	16970	2.50	3.93	7783	17482	16970	2.50	0.47	
1I	300	-3	63	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1J	300	5	63	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1K	300	-3	-65	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1L	300	5	-65	3.93	7783	19972	18631	2.50	3.93	7783	19972	18631	2.50	0.47	
1M	300	-3	63	3.93	7783	16887	16395	2.50	3.93	7783	16887	16395	2.50	0.48	
1N	300	5	63	3.93	7783	16887	16395	2.50	3.93	7783	16887	16395	2.50	0.48	
1O	300	-3	-65	3.93	7783	16887	16395	2.50	3.93	7783	16887	16395	2.50	0.48	
1P	300	5	-65	3.93	7783	16887	16395	2.50	3.93	7783	16887	16395	2.50	0.48	

ASTA NUM. 423 NI 1130 NF 265 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq			kg
1A	-22489	-21549	13113	13053	16.08	16.08		8722
1B	-22489	-21549	13113	13053	16.08	16.08		8722
1C	-22489	-21549	13113	13053	16.08	16.08		8722
1D	-22489	-21549	13113	13053	16.08	16.08		8722
1E	-2711	-1771	11431	11326	16.08	16.08		7585
1F	-2711	-1771	11431	11326	16.08	16.08		7585
1G	-2711	-1771	11431	11326	16.08	16.08		7585
1H	-2711	-1771	11431	11326	16.08	16.08		7585
1I	-27251	-26311	13416	13356	16.08	16.08		8924
1J	-27251	-26311	13416	13356	16.08	16.08		8924
1K	-27251	-26311	13416	13356	16.08	16.08		8924
1L	-27251	-26311	13416	13356	16.08	16.08		8924
1M	2051	2991	10888	10778	16.08	16.08		7222
1N	2051	2991	10888	10778	16.08	16.08		7222
1O	2051	2991	10888	10778	16.08	16.08		7222
1P	2051	2991	10888	10778	16.08	16.08		7222

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	5	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	60	3.93	7783	16496	16017	2.50	3.93	7783	16496	16017	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	16496	16017	2.50	3.93	7783	16496	16017	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	16496	16017	2.50	3.93	7783	16496	16017	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	16496	16017	2.50	3.93	7783	16496	16017	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-4	60	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47
1B	300	5	60	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47
1C	300	-4	-65	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47
1D	300	5	-65	3.93	7783	19939	18631	2.50	3.93	7783	19939	18631	2.50	0.47
1E	300	-4	60	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.48
1F	300	5	60	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.48
1G	300	-4	-65	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.48
1H	300	5	-65	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.48
1I	300	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 424 NI 1131 NF 267 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-23748	-22808	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1B	-23748	-22808	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1C	-23748	-22808	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1D	-23748	-22808	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1E	-1772	-832	11326	11221	16.08	16.08	7515	
1F	-1772	-832	11326	11221	16.08	16.08	7515	
1G	-1772	-832	11326	11221	16.08	16.08	7515	
1H	-1772	-832	11326	11221	16.08	16.08	7515	
1I	-29479	-28539	13558	13498	16.08	16.08	9018	
1J	-29479	-28539	13558	13498	16.08	16.08	9018	
1K	-29479	-28539	13558	13498	16.08	16.08	9018	
1L	-29479	-28539	13558	13498	16.08	16.08	9018	
1M	3959	4899	10665	10553	16.08	16.08	7073	
1N	3959	4899	10665	10553	16.08	16.08	7073	
1O	3959	4899	10665	10553	16.08	16.08	7073	
1P	3959	4899	10665	10553	16.08	16.08	7073	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	5	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	60	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	16325	15851	2.50	3.93	7783	16325	15851	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-4	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	5	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-4	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-4	60	3.93	7783	16153	15685	2.50	3.93	7783	16153	15685	2.50	0.48
1F	300	5	60	3.93	7783	16153	15685	2.50	3.93	7783	16153	15685	2.50	0.48
1G	300	-4	-65	3.93	7783	16153	15685	2.50	3.93	7783	16153	15685	2.50	0.48
1H	300	5	-65	3.93	7783	16153	15685	2.50	3.93	7783	16153	15685	2.50	0.48
1I	300	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1J	300	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1K	300	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1L	300	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1M	300	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 425 NI 1138 NF 281 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-17025	-16085	12733	12663	16.08	16.08	8465	
1B	-17025	-16085	12733	12663	16.08	16.08	8465	
1C	-17025	-16085	12733	12663	16.08	16.08	8465	
1D	-17025	-16085	12733	12663	16.08	16.08	8465	
1E	-9416	-8476	12168	12076	16.08	16.08	8081	
1F	-9416	-8476	12168	12076	16.08	16.08	8081	
1G	-9416	-8476	12168	12076	16.08	16.08	8081	
1H	-9416	-8476	12168	12076	16.08	16.08	8081	
1I	-19498	-18558	12917	12847	16.08	16.08	8588	
1J	-19498	-18558	12917	12847	16.08	16.08	8588	
1K	-19498	-18558	12917	12847	16.08	16.08	8588	

1L	-19498	-18558	12917	12847	16.08	16.08	8588
1M	-6942	-6002	11904	11799	16.08	16.08	7901
1N	-6942	-6002	11904	11799	16.08	16.08	7901
1O	-6942	-6002	11904	11799	16.08	16.08	7901
1P	-6942	-6002	11904	11799	16.08	16.08	7901

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	60	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1B	0	5	60	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1D	0	5	-65	3.93	7783	19112	18545	2.50	3.93	7783	19112	18545	2.50	0.46	
1E	0	-4	60	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	91	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-96	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1M	0	-7	91	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.47	
1N	0	8	91	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.47	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.47	
1P	0	8	-96	3.93	7783	17270	16764	2.50	3.93	7783	17270	16764	2.50	0.47	
1A	300	-4	60	3.93	7783	18941	18379	2.50	3.93	7783	18941	18379	2.50	0.46	
1B	300	5	60	3.93	7783	18941	18379	2.50	3.93	7783	18941	18379	2.50	0.46	
1C	300	-4	-65	3.93	7783	18941	18379	2.50	3.93	7783	18941	18379	2.50	0.46	
1D	300	5	-65	3.93	7783	18941	18379	2.50	3.93	7783	18941	18379	2.50	0.46	
1E	300	-4	60	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1F	300	5	60	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1G	300	-4	-65	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1H	300	5	-65	3.93	7783	17550	17035	2.50	3.93	7783	17550	17035	2.50	0.47	
1I	300	-7	91	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1J	300	8	91	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1K	300	-7	-96	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1L	300	8	-96	3.93	7783	19393	18631	2.50	3.93	7783	19393	18631	2.50	0.46	
1M	300	-7	91	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48	
1N	300	8	91	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48	
1O	300	-7	-96	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48	
1P	300	8	-96	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48	

ASTA NUM. 426 NI 1139 NF 283 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08		8489
1B	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08		8489
1C	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08		8489
1D	-17503	-16563	12769	12699	16.08	16.08		8489
1E	-9197	-8257	12152	12051	16.08	16.08		8068
1F	-9197	-8257	12152	12051	16.08	16.08		8068
1G	-9197	-8257	12152	12051	16.08	16.08		8068
1H	-9197	-8257	12152	12051	16.08	16.08		8068
1I	-19584	-18644	12923	12853	16.08	16.08		8592
1J	-19584	-18644	12923	12853	16.08	16.08		8592
1K	-19584	-18644	12923	12853	16.08	16.08		8592
1L	-19584	-18644	12923	12853	16.08	16.08		8592
1M	-7116	-6176	11924	11818	16.08	16.08		7914
1N	-7116	-6176	11924	11818	16.08	16.08		7914
1O	-7116	-6176	11924	11818	16.08	16.08		7914
1P	-7116	-6176	11924	11818	16.08	16.08		7914

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	4	46	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1B	0	5	46	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1C	0	4	-44	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1D	0	5	-44	3.93	7783	19200	18630	2.50	3.93	7783	19200	18630	2.50	0.46	
1E	0	4	46	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1F	0	5	46	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1G	0	4	-44	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1H	0	5	-44	3.93	7783	17682	17163	2.50	3.93	7783	17682	17163	2.50	0.47	
1I	0	4	65	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	65	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-62	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-62	3.93	7783	19580	18631	2.50	3.93	7783	19580	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	65	3.93	7783	17301	16795	2.50	3.93	7783	17301	16795	2.50	0.47	
1N	0	5	65	3.93	7783	17301	16795	2.50	3.93	7783	17301	16795	2.50	0.47	
1O	0	4	-62	3.93	7783	17301	16795	2.50	3.93	7783	17301	16795	2.50	0.47	
1P	0	5	-62	3.93	7783	17301	16795	2.50	3.93	7783	17301	16795	2.50	0.47	
1A	300	4	46	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46	
1B	300	5	46	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46	
1C	300	4	-44	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46	
1D	300	5	-44	3.93	7783	19028	18464	2.50	3.93	7783	19028	18464	2.50	0.46	
1E	300	4	46	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	
1F	300	5	46	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	
1G	300	4	-44	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47	

1H	300	5	-44	3.93	7783	17510	16997	2.50	3.93	7783	17510	16997	2.50	0.47
1I	300	4	65	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46
1J	300	5	65	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46
1K	300	4	-62	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46
1L	300	5	-62	3.93	7783	19408	18631	2.50	3.93	7783	19408	18631	2.50	0.46
1M	300	4	65	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.48
1N	300	5	65	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.48
1O	300	4	-62	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.48
1P	300	5	-62	3.93	7783	17130	16629	2.50	3.93	7783	17130	16629	2.50	0.48

ASTA NUM. 427 NI 1140 NF 285 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-19023	-18083	12882	12812	16.08	16.08	8564
1B	-19023	-18083	12882	12812	16.08	16.08	8564
1C	-19023	-18083	12882	12812	16.08	16.08	8564
1D	-19023	-18083	12882	12812	16.08	16.08	8564
1E	-10817	-9877	12272	12202	16.08	16.08	8158
1F	-10817	-9877	12272	12202	16.08	16.08	8158
1G	-10817	-9877	12272	12202	16.08	16.08	8158
1H	-10817	-9877	12272	12202	16.08	16.08	8158
1I	-21217	-20277	13032	12972	16.08	16.08	8668
1J	-21217	-20277	13032	12972	16.08	16.08	8668
1K	-21217	-20277	13032	12972	16.08	16.08	8668
1L	-21217	-20277	13032	12972	16.08	16.08	8668
1M	-8623	-7683	12092	11987	16.08	16.08	8027
1N	-8623	-7683	12092	11987	16.08	16.08	8027
1O	-8623	-7683	12092	11987	16.08	16.08	8027
1P	-8623	-7683	12092	11987	16.08	16.08	8027

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)		
1A	0	4	46	3.93	7783	19478	18631	2.50	3.93	7783	19478	18631	2.50	0.46	
1B	0	5	46	3.93	7783	19478	18631	2.50	3.93	7783	19478	18631	2.50	0.46	
1C	0	4	-44	3.93	7783	19478	18631	2.50	3.93	7783	19478	18631	2.50	0.46	
1D	0	5	-44	3.93	7783	19478	18631	2.50	3.93	7783	19478	18631	2.50	0.46	
1E	0	4	46	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1F	0	5	46	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1G	0	4	-44	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1H	0	5	-44	3.93	7783	17978	17449	2.50	3.93	7783	17978	17449	2.50	0.47	
1I	0	4	65	3.93	7783	19878	18631	2.50	3.93	7783	19878	18631	2.50	0.47	
1J	0	5	65	3.93	7783	19878	18631	2.50	3.93	7783	19878	18631	2.50	0.47	
1K	0	4	-62	3.93	7783	19878	18631	2.50	3.93	7783	19878	18631	2.50	0.47	
1L	0	5	-62	3.93	7783	19878	18631	2.50	3.93	7783	19878	18631	2.50	0.47	
1M	0	4	65	3.93	7783	17577	17061	2.50	3.93	7783	17577	17061	2.50	0.47	
1N	0	5	65	3.93	7783	17577	17061	2.50	3.93	7783	17577	17061	2.50	0.47	
1O	0	4	-62	3.93	7783	17577	17061	2.50	3.93	7783	17577	17061	2.50	0.47	
1P	0	5	-62	3.93	7783	17577	17061	2.50	3.93	7783	17577	17061	2.50	0.47	

1A	300	4	46	3.93	7783	19306	18631	2.50	3.93	7783	19306	18631	2.50	0.46
1B	300	5	46	3.93	7783	19306	18631	2.50	3.93	7783	19306	18631	2.50	0.46
1C	300	4	-44	3.93	7783	19306	18631	2.50	3.93	7783	19306	18631	2.50	0.46
1D	300	5	-44	3.93	7783	19306	18631	2.50	3.93	7783	19306	18631	2.50	0.46
1E	300	4	46	3.93	7783	17806	17283	2.50	3.93	7783	17806	17283	2.50	0.47
1F	300	5	46	3.93	7783	17806	17283	2.50	3.93	7783	17806	17283	2.50	0.47
1G	300	4	-44	3.93	7783	17806	17283	2.50	3.93	7783	17806	17283	2.50	0.47
1H	300	5	-44	3.93	7783	17806	17283	2.50	3.93	7783	17806	17283	2.50	0.47
1I	300	4	65	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
1J	300	5	65	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
1K	300	4	-62	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
1L	300	5	-62	3.93	7783	19707	18631	2.50	3.93	7783	19707	18631	2.50	0.47
1M	300	4	65	3.93	7783	17405	16895	2.50	3.93	7783	17405	16895	2.50	0.48
1N	300	5	65	3.93	7783	17405	16895	2.50	3.93	7783	17405	16895	2.50	0.48
1O	300	4	-62	3.93	7783	17405	16895	2.50	3.93	7783	17405	16895	2.50	0.48
1P	300	5	-62	3.93	7783	17405	16895	2.50	3.93	7783	17405	16895	2.50	0.48

ASTA NUM. 428 NI 1141 NF 287 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20721	-19781	13000	12938	16.08	16.08	8646
1B	-20721	-19781	13000	12938	16.08	16.08	8646
1C	-20721	-19781	13000	12938	16.08	16.08	8646
1D	-20721	-19781	13000	12938	16.08	16.08	8646
1E	-14179	-13239	12522	12452	16.08	16.08	8325
1F	-14179	-13239	12522	12452	16.08	16.08	8325
1G	-14179	-13239	12522	12452	16.08	16.08	8325
1H	-14179	-13239	12522	12452	16.08	16.08	8325
1I	-22147	-21207	13091	13031	16.08	16.08	8707
1J	-22147	-21207	13091	13031	16.08	16.08	8707
1K	-22147	-21207	13091	13031	16.08	16.08	8707
1L	-22147	-21207	13091	13031	16.08	16.08	8707
1M	-12753	-11813	12416	12346	16.08	16.08	8254
1N	-12753	-11813	12416	12346	16.08	16.08	8254
1O	-12753	-11813	12416	12346	16.08	16.08	8254
1P	-12753	-11813	12416	12346	16.08	16.08	8254

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	4	36	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1B	0	14	36	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1C	0	4	-36	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1D	0	14	-36	3.93	7783	19788	18631	2.50	3.93	7783	19788	18631	2.50	0.46	
1E	0	4	36	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
1F	0	14	36	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
1G	0	4	-36	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
1H	0	14	-36	3.93	7783	18592	18043	2.50	3.93	7783	18592	18043	2.50	0.46	
1I	0	5	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	5	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	5	46	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1N	0	13	46	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1O	0	5	-46	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1P	0	13	-46	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.46	
1A	300	4	36	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
1B	300	14	36	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
1C	300	4	-36	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
1D	300	14	-36	3.93	7783	19616	18631	2.50	3.93	7783	19616	18631	2.50	0.46	
1E	300	4	36	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	
1F	300	14	36	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	
1G	300	4	-36	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	
1H	300	14	-36	3.93	7783	18421	17877	2.50	3.93	7783	18421	17877	2.50	0.47	
1I	300	5	46	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.47	
1J	300	13	46	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.47	
1K	300	5	-46	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.47	
1L	300	13	-46	3.93	7783	19877	18631	2.50	3.93	7783	19877	18631	2.50	0.47	
1M	300	5	46	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47	
1N	300	13	46	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47	
1O	300	5	-46	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47	
1P	300	13	-46	3.93	7783	18160	17625	2.50	3.93	7783	18160	17625	2.50	0.47	

ASTA NUM. 429 NI 1142 NF 289 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-24263	-23323	13225	13166	16.08	16.08		8797
1B	-24263	-23323	13225	13166	16.08	16.08		8797
1C	-24263	-23323	13225	13166	16.08	16.08		8797
1D	-24263	-23323	13225	13166	16.08	16.08		8797
1E	-17157	-16217	12743	12673	16.08	16.08		8472
1F	-17157	-16217	12743	12673	16.08	16.08		8472
1G	-17157	-16217	12743	12673	16.08	16.08		8472
1H	-17157	-16217	12743	12673	16.08	16.08		8472
1I	-25290	-24350	13291	13231	16.08	16.08		8841
1J	-25290	-24350	13291	13231	16.08	16.08		8841
1K	-25290	-24350	13291	13231	16.08	16.08		8841
1L	-25290	-24350	13291	13231	16.08	16.08		8841
1M	-16130	-15190	12667	12597	16.08	16.08		8421
1N	-16130	-15190	12667	12597	16.08	16.08		8421
1O	-16130	-15190	12667	12597	16.08	16.08		8421
1P	-16130	-15190	12667	12597	16.08	16.08		8421

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	4	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	14	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	4	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	14	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	4	36	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
1F	0	14	36	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
1G	0	4	-36	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
1H	0	14	-36	3.93	7783	19137	18569	2.50	3.93	7783	19137	18569	2.50	0.46	
1I	0	5	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	5	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	5	46	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
1N	0	13	46	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
1O	0	5	-46	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
1P	0	13	-46	3.93	7783	18949	18387	2.50	3.93	7783	18949	18387	2.50	0.46	
1A	300	4	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	14	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	4	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	14	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	4	36	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1F	300	14	36	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1G	300	4	-36	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1H	300	14	-36	3.93	7783	18965	18403	2.50	3.93	7783	18965	18403	2.50	0.46	
1I	300	5	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	13	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	5	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	13	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	5	46	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	
1N	300	13	46	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46	

1O	300	5	-46	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46
1P	300	13	-46	3.93	7783	18777	18221	2.50	3.93	7783	18777	18221	2.50	0.46

ASTA NUM. 430 NI 1143 NF 291 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-37423	-36483	14046	13990	16.08	16.08	9345
1B	-37423	-36483	14046	13990	16.08	16.08	9345
1C	-37423	-36483	14046	13990	16.08	16.08	9345
1D	-37423	-36483	14046	13990	16.08	16.08	9345
1E	-21537	-20597	13052	12992	16.08	16.08	8681
1F	-21537	-20597	13052	12992	16.08	16.08	8681
1G	-21537	-20597	13052	12992	16.08	16.08	8681
1H	-21537	-20597	13052	12992	16.08	16.08	8681
1I	-34340	-33400	13862	13806	16.08	16.08	9223
1J	-34340	-33400	13862	13806	16.08	16.08	9223
1K	-34340	-33400	13862	13806	16.08	16.08	9223
1L	-34340	-33400	13862	13806	16.08	16.08	9223
1M	-24620	-23680	13248	13188	16.08	16.08	8812
1N	-24620	-23680	13248	13188	16.08	16.08	8812
1O	-24620	-23680	13248	13188	16.08	16.08	8812
1P	-24620	-23680	13248	13188	16.08	16.08	8812

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	8	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	40	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	8	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	40	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	8	26	3.93	7783	19937	18631	2.50	3.93	7783	19937	18631	2.50	0.47	
1F	0	40	26	3.93	7783	19937	18631	2.50	3.93	7783	19937	18631	2.50	0.47	
1G	0	8	-28	3.93	7783	19937	18631	2.50	3.93	7783	19937	18631	2.50	0.47	
1H	0	40	-28	3.93	7783	19937	18631	2.50	3.93	7783	19937	18631	2.50	0.47	
1I	0	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1N	0	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1O	0	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1P	0	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1A	300	8	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	40	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	8	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	40	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	8	26	3.93	7783	19765	18631	2.50	3.93	7783	19765	18631	2.50	0.47	
1F	300	40	26	3.93	7783	19765	18631	2.50	3.93	7783	19765	18631	2.50	0.47	
1G	300	8	-28	3.93	7783	19765	18631	2.50	3.93	7783	19765	18631	2.50	0.47	
1H	300	40	-28	3.93	7783	19765	18631	2.50	3.93	7783	19765	18631	2.50	0.47	
1I	300	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1N	300	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1O	300	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1P	300	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

ASTA NUM. 431 NI 1116 NF 237 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25621	-24671	13312	13251	16.08	16.08	8854
1B	-25621	-24671	13312	13251	16.08	16.08	8854
1C	-25621	-24671	13312	13251	16.08	16.08	8854
1D	-25621	-24671	13312	13251	16.08	16.08	8854
1E	-12159	-11209	12372	12301	16.08	16.08	8224
1F	-12159	-11209	12372	12301	16.08	16.08	8224
1G	-12159	-11209	12372	12301	16.08	16.08	8224
1H	-12159	-11209	12372	12301	16.08	16.08	8224
1I	-23496	-22546	13177	13116	16.08	16.08	8764
1J	-23496	-22546	13177	13116	16.08	16.08	8764
1K	-23496	-22546	13177	13116	16.08	16.08	8764
1L	-23496	-22546	13177	13116	16.08	16.08	8764
1M	-14284	-13334	12530	12459	16.08	16.08	8330
1N	-14284	-13334	12530	12459	16.08	16.08	8330
1O	-14284	-13334	12530	12459	16.08	16.08	8330
1P	-14284	-13334	12530	12459	16.08	16.08	8330

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	3	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-30	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	

1D	0	3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	0	-30	4	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47
1F	0	3	4	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47
1G	0	-30	-12	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47
1H	0	3	-12	3.93	7783	18223	17686	2.50	3.93	7783	18223	17686	2.50	0.47
1I	0	-25	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	0	-2	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	0	-25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	-2	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-25	9	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46
1N	0	-2	9	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46
1O	0	-25	-17	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46
1P	0	-2	-17	3.93	7783	18611	18061	2.50	3.93	7783	18611	18061	2.50	0.46
1A	300	-30	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	3	4	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-30	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	3	-12	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-30	4	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47
1F	300	3	4	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47
1G	300	-30	-12	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47
1H	300	3	-12	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47
1I	300	-25	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	-2	9	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-25	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	-2	-17	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-25	9	3.93	7783	18438	17893	2.50	3.93	7783	18438	17893	2.50	0.47
1N	300	-2	9	3.93	7783	18438	17893	2.50	3.93	7783	18438	17893	2.50	0.47
1O	300	-25	-17	3.93	7783	18438	17893	2.50	3.93	7783	18438	17893	2.50	0.47
1P	300	-2	-17	3.93	7783	18438	17893	2.50	3.93	7783	18438	17893	2.50	0.47

ASTA NUM. 432 NI 1117 NF 239 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18959	-18019	12877	12807		16.08	16.08	8561
1B	-18959	-18019	12877	12807		16.08	16.08	8561
1C	-18959	-18019	12877	12807		16.08	16.08	8561
1D	-18959	-18019	12877	12807		16.08	16.08	8561
1E	-11821	-10881	12347	12277		16.08	16.08	8208
1F	-11821	-10881	12347	12277		16.08	16.08	8208
1G	-11821	-10881	12347	12277		16.08	16.08	8208
1H	-11821	-10881	12347	12277		16.08	16.08	8208
1I	-19882	-18942	12945	12876		16.08	16.08	8607
1J	-19882	-18942	12945	12876		16.08	16.08	8607
1K	-19882	-18942	12945	12876		16.08	16.08	8607
1L	-19882	-18942	12945	12876		16.08	16.08	8607
1M	-10898	-9958	12278	12208		16.08	16.08	8162
1N	-10898	-9958	12278	12208		16.08	16.08	8162
1O	-10898	-9958	12278	12208		16.08	16.08	8162
1P	-10898	-9958	12278	12208		16.08	16.08	8162

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	24	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
1B	0	4	24	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
1C	0	-7	-22	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
1D	0	4	-22	3.93	7783	19466	18631	2.50	3.93	7783	19466	18631	2.50	0.46	
1E	0	-7	24	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1F	0	4	24	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1G	0	-7	-22	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1H	0	4	-22	3.93	7783	18161	17626	2.50	3.93	7783	18161	17626	2.50	0.47	
1I	0	-5	42	3.93	7783	19635	18631	2.50	3.93	7783	19635	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	42	3.93	7783	19635	18631	2.50	3.93	7783	19635	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-39	3.93	7783	19635	18631	2.50	3.93	7783	19635	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-39	3.93	7783	19635	18631	2.50	3.93	7783	19635	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	42	3.93	7783	17993	17463	2.50	3.93	7783	17993	17463	2.50	0.47	
1N	0	2	42	3.93	7783	17993	17463	2.50	3.93	7783	17993	17463	2.50	0.47	
1O	0	-5	-39	3.93	7783	17993	17463	2.50	3.93	7783	17993	17463	2.50	0.47	
1P	0	2	-39	3.93	7783	17993	17463	2.50	3.93	7783	17993	17463	2.50	0.47	
1A	300	-7	24	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
1B	300	4	24	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
1C	300	-7	-22	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
1D	300	4	-22	3.93	7783	19294	18631	2.50	3.93	7783	19294	18631	2.50	0.46	
1E	300	-7	24	3.93	7783	17990	17460	2.50	3.93	7783	17990	17460	2.50	0.47	
1F	300	4	24	3.93	7783	17990	17460	2.50	3.93	7783	17990	17460	2.50	0.47	
1G	300	-7	-22	3.93	7783	17990	17460	2.50	3.93	7783	17990	17460	2.50	0.47	
1H	300	4	-22	3.93	7783	17990	17460	2.50	3.93	7783	17990	17460	2.50	0.47	
1I	300	-5	42	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	42	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-39	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-39	3.93	7783	19463	18631	2.50	3.93	7783	19463	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	42	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1N	300	2	42	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1O	300	-5	-39	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	
1P	300	2	-39	3.93	7783	17821	17297	2.50	3.93	7783	17821	17297	2.50	0.47	

ASTA NUM. 433 NI 1119 NF 243 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-17171	-16231	12744	12674	16.08	16.08	8473
1B	-17171	-16231	12744	12674	16.08	16.08	8473
1C	-17171	-16231	12744	12674	16.08	16.08	8473
1D	-17171	-16231	12744	12674	16.08	16.08	8473
1E	-12729	-11789	12414	12344	16.08	16.08	8253
1F	-12729	-11789	12414	12344	16.08	16.08	8253
1G	-12729	-11789	12414	12344	16.08	16.08	8253
1H	-12729	-11789	12414	12344	16.08	16.08	8253
1I	-19007	-18067	12880	12811	16.08	16.08	8564
1J	-19007	-18067	12880	12811	16.08	16.08	8564
1K	-19007	-18067	12880	12811	16.08	16.08	8564
1L	-19007	-18067	12880	12811	16.08	16.08	8564
1M	-10893	-9953	12278	12208	16.08	16.08	8162
1N	-10893	-9953	12278	12208	16.08	16.08	8162
1O	-10893	-9953	12278	12208	16.08	16.08	8162
1P	-10893	-9953	12278	12208	16.08	16.08	8162

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-7	24	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1B	0	4	24	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1C	0	-7	-22	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1D	0	4	-22	3.93	7783	19139	18571	2.50	3.93	7783	19139	18571	2.50	0.46	
1E	0	-7	24	3.93	7783	18327	17787	2.50	3.93	7783	18327	17787	2.50	0.46	
1F	0	4	24	3.93	7783	18327	17787	2.50	3.93	7783	18327	17787	2.50	0.46	
1G	0	-7	-22	3.93	7783	18327	17787	2.50	3.93	7783	18327	17787	2.50	0.46	
1H	0	4	-22	3.93	7783	18327	17787	2.50	3.93	7783	18327	17787	2.50	0.46	
1I	0	-5	42	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	42	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-39	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-39	3.93	7783	19475	18631	2.50	3.93	7783	19475	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	42	3.93	7783	17992	17462	2.50	3.93	7783	17992	17462	2.50	0.47	
1N	0	2	42	3.93	7783	17992	17462	2.50	3.93	7783	17992	17462	2.50	0.47	
1O	0	-5	-39	3.93	7783	17992	17462	2.50	3.93	7783	17992	17462	2.50	0.47	
1P	0	2	-39	3.93	7783	17992	17462	2.50	3.93	7783	17992	17462	2.50	0.47	

1A	300	-7	24	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1B	300	4	24	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1C	300	-7	-22	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1D	300	4	-22	3.93	7783	18967	18405	2.50	3.93	7783	18967	18405	2.50	0.46	
1E	300	-7	24	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1F	300	4	24	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1G	300	-7	-22	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1H	300	4	-22	3.93	7783	18156	17621	2.50	3.93	7783	18156	17621	2.50	0.47	
1I	300	-5	42	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	42	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-39	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-39	3.93	7783	19303	18631	2.50	3.93	7783	19303	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	42	3.93	7783	17820	17296	2.50	3.93	7783	17820	17296	2.50	0.47	
1N	300	2	42	3.93	7783	17820	17296	2.50	3.93	7783	17820	17296	2.50	0.47	
1O	300	-5	-39	3.93	7783	17820	17296	2.50	3.93	7783	17820	17296	2.50	0.47	
1P	300	2	-39	3.93	7783	17820	17296	2.50	3.93	7783	17820	17296	2.50	0.47	

ASTA NUM. 434 NI 1120 NF 245 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-17155	-16205	12743	12672	16.08	16.08	8472
1B	-17155	-16205	12743	12672	16.08	16.08	8472
1C	-17155	-16205	12743	12672	16.08	16.08	8472
1D	-17155	-16205	12743	12672	16.08	16.08	8472
1E	-11885	-10935	12351	12281	16.08	16.08	8211
1F	-11885	-10935	12351	12281	16.08	16.08	8211
1G	-11885	-10935	12351	12281	16.08	16.08	8211
1H	-11885	-10935	12351	12281	16.08	16.08	8211
1I	-18680	-17730	12856	12785	16.08	16.08	8547
1J	-18680	-17730	12856	12785	16.08	16.08	8547
1K	-18680	-17730	12856	12785	16.08	16.08	8547
1L	-18680	-17730	12856	12785	16.08	16.08	8547
1M	-10360	-9410	12238	12168	16.08	16.08	8135
1N	-10360	-9410	12238	12168	16.08	16.08	8135
1O	-10360	-9410	12238	12168	16.08	16.08	8135
1P	-10360	-9410	12238	12168	16.08	16.08	8135

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-7	24	3.93	7783	19136	18569	2.50	3.93	7783	19136	18569	2.50	0.46	
1B	0	4	24	3.93	7783	19136	18569	2.50	3.93	7783	19136	18569	2.50	0.46	
1C	0	-7	-22	3.93	7783	19136	18569	2.50	3.93	7783	19136	18569	2.50	0.46	
1D	0	4	-22	3.93	7783	19136	18569	2.50	3.93	7783	19136	18569	2.50	0.46	
1E	0	-7	24	3.93	7783	18173	17638	2.50	3.93	7783	18173	17638	2.50	0.47	
1F	0	4	24	3.93	7783	18173	17638	2.50	3.93	7783	18173	17638	2.50	0.47	
1G	0	-7	-22	3.93	7783	18173	17638	2.50	3.93	7783	18173	17638	2.50	0.47	
1H	0	4	-22	3.93	7783	18173	17638	2.50	3.93	7783	18173	17638	2.50	0.47	
1I	0	-5	42	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	42	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46	

1K	0	-5	-39	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46
1L	0	2	-39	3.93	7783	19415	18631	2.50	3.93	7783	19415	18631	2.50	0.46
1M	0	-5	42	3.93	7783	17894	17368	2.50	3.93	7783	17894	17368	2.50	0.47
1N	0	2	42	3.93	7783	17894	17368	2.50	3.93	7783	17894	17368	2.50	0.47
1O	0	-5	-39	3.93	7783	17894	17368	2.50	3.93	7783	17894	17368	2.50	0.47
1P	0	2	-39	3.93	7783	17894	17368	2.50	3.93	7783	17894	17368	2.50	0.47
1A	300	-7	24	3.93	7783	18963	18401	2.50	3.93	7783	18963	18401	2.50	0.46
1B	300	4	24	3.93	7783	18963	18401	2.50	3.93	7783	18963	18401	2.50	0.46
1C	300	-7	-22	3.93	7783	18963	18401	2.50	3.93	7783	18963	18401	2.50	0.46
1D	300	4	-22	3.93	7783	18963	18401	2.50	3.93	7783	18963	18401	2.50	0.46
1E	300	-7	24	3.93	7783	17999	17470	2.50	3.93	7783	17999	17470	2.50	0.47
1F	300	4	24	3.93	7783	17999	17470	2.50	3.93	7783	17999	17470	2.50	0.47
1G	300	-7	-22	3.93	7783	17999	17470	2.50	3.93	7783	17999	17470	2.50	0.47
1H	300	4	-22	3.93	7783	17999	17470	2.50	3.93	7783	17999	17470	2.50	0.47
1I	300	-5	42	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1J	300	2	42	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1K	300	-5	-39	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1L	300	2	-39	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46
1M	300	-5	42	3.93	7783	17721	17200	2.50	3.93	7783	17721	17200	2.50	0.47
1N	300	2	42	3.93	7783	17721	17200	2.50	3.93	7783	17721	17200	2.50	0.47
1O	300	-5	-39	3.93	7783	17721	17200	2.50	3.93	7783	17721	17200	2.50	0.47
1P	300	2	-39	3.93	7783	17721	17200	2.50	3.93	7783	17721	17200	2.50	0.47

ASTA NUM. 435 NI 1121 NF 247 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-18242	-17302	12824	12754	16.08	16.08	8526	
1B	-18242	-17302	12824	12754	16.08	16.08	8526	
1C	-18242	-17302	12824	12754	16.08	16.08	8526	
1D	-18242	-17302	12824	12754	16.08	16.08	8526	
1E	-9918	-8978	12205	12132	16.08	16.08	8112	
1F	-9918	-8978	12205	12132	16.08	16.08	8112	
1G	-9918	-8978	12205	12132	16.08	16.08	8112	
1H	-9918	-8978	12205	12132	16.08	16.08	8112	
1I	-20847	-19907	13008	12947	16.08	16.08	8652	
1J	-20847	-19907	13008	12947	16.08	16.08	8652	
1K	-20847	-19907	13008	12947	16.08	16.08	8652	
1L	-20847	-19907	13008	12947	16.08	16.08	8652	
1M	-7313	-6373	11946	11841	16.08	16.08	7929	
1N	-7313	-6373	11946	11841	16.08	16.08	7929	
1O	-7313	-6373	11946	11841	16.08	16.08	7929	
1P	-7313	-6373	11946	11841	16.08	16.08	7929	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	39	3.93	7783	19335	18631	2.50	3.93	7783	19335	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	39	3.93	7783	19335	18631	2.50	3.93	7783	19335	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-40	3.93	7783	19335	18631	2.50	3.93	7783	19335	18631	2.50	0.46	
1D	0	3	-40	3.93	7783	19335	18631	2.50	3.93	7783	19335	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	39	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1F	0	3	39	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1G	0	-1	-40	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1H	0	3	-40	3.93	7783	17814	17290	2.50	3.93	7783	17814	17290	2.50	0.47	
1I	0	-3	63	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	63	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-65	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-65	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	63	3.93	7783	17338	16830	2.50	3.93	7783	17338	16830	2.50	0.47	
1N	0	5	63	3.93	7783	17338	16830	2.50	3.93	7783	17338	16830	2.50	0.47	
1O	0	-3	-65	3.93	7783	17338	16830	2.50	3.93	7783	17338	16830	2.50	0.47	
1P	0	5	-65	3.93	7783	17338	16830	2.50	3.93	7783	17338	16830	2.50	0.47	
1A	300	-1	39	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1B	300	3	39	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1C	300	-1	-40	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1D	300	3	-40	3.93	7783	19163	18595	2.50	3.93	7783	19163	18595	2.50	0.46	
1E	300	-1	39	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1F	300	3	39	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1G	300	-1	-40	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1H	300	3	-40	3.93	7783	17642	17124	2.50	3.93	7783	17642	17124	2.50	0.47	
1I	300	-3	63	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	63	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-65	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-65	3.93	7783	19639	18631	2.50	3.93	7783	19639	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	63	3.93	7783	17166	16664	2.50	3.93	7783	17166	16664	2.50	0.48	
1N	300	5	63	3.93	7783	17166	16664	2.50	3.93	7783	17166	16664	2.50	0.48	
1O	300	-3	-65	3.93	7783	17166	16664	2.50	3.93	7783	17166	16664	2.50	0.48	
1P	300	5	-65	3.93	7783	17166	16664	2.50	3.93	7783	17166	16664	2.50	0.48	

ASTA NUM. 436 NI 1122 NF 249 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-17826	-16886	12793	12723	16.08	16.08	8505	
1B	-17826	-16886	12793	12723	16.08	16.08	8505	
1C	-17826	-16886	12793	12723	16.08	16.08	8505	
1D	-17826	-16886	12793	12723	16.08	16.08	8505	

1E	-10794	-9854	12270	12201	16.08	16.08	8157
1F	-10794	-9854	12270	12201	16.08	16.08	8157
1G	-10794	-9854	12270	12201	16.08	16.08	8157
1H	-10794	-9854	12270	12201	16.08	16.08	8157
1I	-19920	-18980	12948	12878	16.08	16.08	8609
1J	-19920	-18980	12948	12878	16.08	16.08	8609
1K	-19920	-18980	12948	12878	16.08	16.08	8609
1L	-19920	-18980	12948	12878	16.08	16.08	8609
1M	-8700	-7760	12101	11996	16.08	16.08	8032
1N	-8700	-7760	12101	11996	16.08	16.08	8032
1O	-8700	-7760	12101	11996	16.08	16.08	8032
1P	-8700	-7760	12101	11996	16.08	16.08	8032

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	39	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1B	0	3	39	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-40	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1D	0	3	-40	3.93	7783	19259	18631	2.50	3.93	7783	19259	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	39	3.93	7783	17974	17445	2.50	3.93	7783	17974	17445	2.50	0.47	
1F	0	3	39	3.93	7783	17974	17445	2.50	3.93	7783	17974	17445	2.50	0.47	
1G	0	-1	-40	3.93	7783	17974	17445	2.50	3.93	7783	17974	17445	2.50	0.47	
1H	0	3	-40	3.93	7783	17974	17445	2.50	3.93	7783	17974	17445	2.50	0.47	
1I	0	-3	63	3.93	7783	19642	18631	2.50	3.93	7783	19642	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	63	3.93	7783	19642	18631	2.50	3.93	7783	19642	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-65	3.93	7783	19642	18631	2.50	3.93	7783	19642	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-65	3.93	7783	19642	18631	2.50	3.93	7783	19642	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	63	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1N	0	5	63	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1O	0	-3	-65	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1P	0	5	-65	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1A	300	-1	39	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1B	300	3	39	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1C	300	-1	-40	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1D	300	3	-40	3.93	7783	19087	18521	2.50	3.93	7783	19087	18521	2.50	0.46	
1E	300	-1	39	3.93	7783	17802	17279	2.50	3.93	7783	17802	17279	2.50	0.47	
1F	300	3	39	3.93	7783	17802	17279	2.50	3.93	7783	17802	17279	2.50	0.47	
1G	300	-1	-40	3.93	7783	17802	17279	2.50	3.93	7783	17802	17279	2.50	0.47	
1H	300	3	-40	3.93	7783	17802	17279	2.50	3.93	7783	17802	17279	2.50	0.47	
1I	300	-3	63	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	63	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-65	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-65	3.93	7783	19470	18631	2.50	3.93	7783	19470	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	63	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.48	
1N	300	5	63	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.48	
1O	300	-3	-65	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.48	
1P	300	5	-65	3.93	7783	17419	16909	2.50	3.93	7783	17419	16909	2.50	0.48	

ASTA NUM. 437 NI 1123 NF 251 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq			kg
1A	-16874	-15934	12722	12652	16.08	16.08		8458
1B	-16874	-15934	12722	12652	16.08	16.08		8458
1C	-16874	-15934	12722	12652	16.08	16.08		8458
1D	-16874	-15934	12722	12652	16.08	16.08		8458
1E	-9226	-8286	12154	12055	16.08	16.08		8070
1F	-9226	-8286	12154	12055	16.08	16.08		8070
1G	-9226	-8286	12154	12055	16.08	16.08		8070
1H	-9226	-8286	12154	12055	16.08	16.08		8070
1I	-19165	-18225	12892	12822	16.08	16.08		8571
1J	-19165	-18225	12892	12822	16.08	16.08		8571
1K	-19165	-18225	12892	12822	16.08	16.08		8571
1L	-19165	-18225	12892	12822	16.08	16.08		8571
1M	-6935	-5995	11903	11798	16.08	16.08		7901
1N	-6935	-5995	11903	11798	16.08	16.08		7901
1O	-6935	-5995	11903	11798	16.08	16.08		7901
1P	-6935	-5995	11903	11798	16.08	16.08		7901

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	60	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46	
1B	0	5	60	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46	
1D	0	5	-65	3.93	7783	19085	18519	2.50	3.93	7783	19085	18519	2.50	0.46	
1E	0	-4	60	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	17687	17168	2.50	3.93	7783	17687	17168	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	91	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-96	3.93	7783	19503	18631	2.50	3.93	7783	19503	18631	2.50	0.46	
1M	0	-7	91	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1N	0	8	91	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	
1P	0	8	-96	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.47	

1A	300	-4	60	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1B	300	5	60	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1C	300	-4	-65	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1D	300	5	-65	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46
1E	300	-4	60	3.93	7783	17515	17002	2.50	3.93	7783	17515	17002	2.50	0.47
1F	300	5	60	3.93	7783	17515	17002	2.50	3.93	7783	17515	17002	2.50	0.47
1G	300	-4	-65	3.93	7783	17515	17002	2.50	3.93	7783	17515	17002	2.50	0.47
1H	300	5	-65	3.93	7783	17515	17002	2.50	3.93	7783	17515	17002	2.50	0.47
1I	300	-7	91	3.93	7783	19332	18631	2.50	3.93	7783	19332	18631	2.50	0.46
1J	300	8	91	3.93	7783	19332	18631	2.50	3.93	7783	19332	18631	2.50	0.46
1K	300	-7	-96	3.93	7783	19332	18631	2.50	3.93	7783	19332	18631	2.50	0.46
1L	300	8	-96	3.93	7783	19332	18631	2.50	3.93	7783	19332	18631	2.50	0.46
1M	300	-7	91	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1N	300	8	91	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1O	300	-7	-96	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48
1P	300	8	-96	3.93	7783	17097	16597	2.50	3.93	7783	17097	16597	2.50	0.48

ASTA NUM. 438 NI 1124 NF 253 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-15934	-14994	12652	12582	16.08	16.08	8411	
1B	-15934	-14994	12652	12582	16.08	16.08	8411	
1C	-15934	-14994	12652	12582	16.08	16.08	8411	
1D	-15934	-14994	12652	12582	16.08	16.08	8411	
1E	-10487	-9547	12248	12178	16.08	16.08	8142	
1F	-10487	-9547	12248	12178	16.08	16.08	8142	
1G	-10487	-9547	12248	12178	16.08	16.08	8142	
1H	-10487	-9547	12248	12178	16.08	16.08	8142	
1I	-17253	-16313	12750	12680	16.08	16.08	8477	
1J	-17253	-16313	12750	12680	16.08	16.08	8477	
1K	-17253	-16313	12750	12680	16.08	16.08	8477	
1L	-17253	-16313	12750	12680	16.08	16.08	8477	
1M	-9167	-8227	12150	12048	16.08	16.08	8066	
1N	-9167	-8227	12150	12048	16.08	16.08	8066	
1O	-9167	-8227	12150	12048	16.08	16.08	8066	
1P	-9167	-8227	12150	12048	16.08	16.08	8066	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----		-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-4	60	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46	
1B	0	5	60	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46	
1D	0	5	-65	3.93	7783	18913	18353	2.50	3.93	7783	18913	18353	2.50	0.46	
1E	0	-4	60	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	17917	17390	2.50	3.93	7783	17917	17390	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	19154	18586	2.50	3.93	7783	19154	18586	2.50	0.46	
1J	0	8	91	3.93	7783	19154	18586	2.50	3.93	7783	19154	18586	2.50	0.46	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	19154	18586	2.50	3.93	7783	19154	18586	2.50	0.46	
1L	0	8	-96	3.93	7783	19154	18586	2.50	3.93	7783	19154	18586	2.50	0.46	
1M	0	-7	91	3.93	7783	17676	17157	2.50	3.93	7783	17676	17157	2.50	0.47	
1N	0	8	91	3.93	7783	17676	17157	2.50	3.93	7783	17676	17157	2.50	0.47	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	17676	17157	2.50	3.93	7783	17676	17157	2.50	0.47	
1P	0	8	-96	3.93	7783	17676	17157	2.50	3.93	7783	17676	17157	2.50	0.47	

1A	300	-4	60	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46
1B	300	5	60	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46
1C	300	-4	-65	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46
1D	300	5	-65	3.93	7783	18741	18187	2.50	3.93	7783	18741	18187	2.50	0.46
1E	300	-4	60	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47
1F	300	5	60	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47
1G	300	-4	-65	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47
1H	300	5	-65	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47
1I	300	-7	91	3.93	7783	18982	18420	2.50	3.93	7783	18982	18420	2.50	0.46
1J	300	8	91	3.93	7783	18982	18420	2.50	3.93	7783	18982	18420	2.50	0.46
1K	300	-7	-96	3.93	7783	18982	18420	2.50	3.93	7783	18982	18420	2.50	0.46
1L	300	8	-96	3.93	7783	18982	18420	2.50	3.93	7783	18982	18420	2.50	0.46
1M	300	-7	91	3.93	7783	17505	16991	2.50	3.93	7783	17505	16991	2.50	0.47
1N	300	8	91	3.93	7783	17505	16991	2.50	3.93	7783	17505	16991	2.50	0.47
1O	300	-7	-96	3.93	7783	17505	16991	2.50	3.93	7783	17505	16991	2.50	0.47
1P	300	8	-96	3.93	7783	17505	16991	2.50	3.93	7783	17505	16991	2.50	0.47

ASTA NUM. 439 NI 1132 NF 269 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-23745	-22805	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1B	-23745	-22805	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1C	-23745	-22805	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1D	-23745	-22805	13193	13133	16.08	16.08	8775	
1E	-3555	-2615	11525	11420	16.08	16.08	7648	
1F	-3555	-2615	11525	11420	16.08	16.08	7648	
1G	-3555	-2615	11525	11420	16.08	16.08	7648	
1H	-3555	-2615	11525	11420	16.08	16.08	7648	
1I	-28472	-27532	13494	13434	16.08	16.08	8976	
1J	-28472	-27532	13494	13434	16.08	16.08	8976	
1K	-28472	-27532	13494	13434	16.08	16.08	8976	

1L	-28472	-27532	13494	13434	16.08	16.08	8976
1M	1172	2112	10991	10881	16.08	16.08	7290
1N	1172	2112	10991	10881	16.08	16.08	7290
1O	1172	2112	10991	10881	16.08	16.08	7290
1P	1172	2112	10991	10881	16.08	16.08	7290

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-4	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	5	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-4	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-4	60	3.93	7783	16651	16166	2.50	3.93	7783	16651	16166	2.50	0.47	
1F	0	5	60	3.93	7783	16651	16166	2.50	3.93	7783	16651	16166	2.50	0.47	
1G	0	-4	-65	3.93	7783	16651	16166	2.50	3.93	7783	16651	16166	2.50	0.47	
1H	0	5	-65	3.93	7783	16651	16166	2.50	3.93	7783	16651	16166	2.50	0.47	
1I	0	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1A	300	-4	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	5	60	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-4	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	5	-65	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-4	60	3.93	7783	16479	16000	2.50	3.93	7783	16479	16000	2.50	0.48	
1F	300	5	60	3.93	7783	16479	16000	2.50	3.93	7783	16479	16000	2.50	0.48	
1G	300	-4	-65	3.93	7783	16479	16000	2.50	3.93	7783	16479	16000	2.50	0.48	
1H	300	5	-65	3.93	7783	16479	16000	2.50	3.93	7783	16479	16000	2.50	0.48	
1I	300	-7	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	8	91	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-7	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	8	-96	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-7	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	300	8	91	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	300	-7	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	300	8	-96	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

ASTA NUM. 440 NI 1043 NF 89 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16813	-15873	12717	12648	16.08	16.08		8455
1B	-16813	-15873	12717	12648	16.08	16.08		8455
1C	-16813	-15873	12717	12648	16.08	16.08		8455
1D	-16813	-15873	12717	12648	16.08	16.08		8455
1E	-6188	-5248	11820	11715	16.08	16.08		7845
1F	-6188	-5248	11820	11715	16.08	16.08		7845
1G	-6188	-5248	11820	11715	16.08	16.08		7845
1H	-6188	-5248	11820	11715	16.08	16.08		7845
1I	-18731	-17791	12860	12790	16.08	16.08		8550
1J	-18731	-17791	12860	12790	16.08	16.08		8550
1K	-18731	-17791	12860	12790	16.08	16.08		8550
1L	-18731	-17791	12860	12790	16.08	16.08		8550
1M	-4269	-3329	11605	11500	16.08	16.08		7702
1N	-4269	-3329	11605	11500	16.08	16.08		7702
1O	-4269	-3329	11605	11500	16.08	16.08		7702
1P	-4269	-3329	11605	11500	16.08	16.08		7702

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	4	46	3.93	7783	19074	18508	2.50	3.93	7783	19074	18508	2.50	0.46	
1B	0	5	46	3.93	7783	19074	18508	2.50	3.93	7783	19074	18508	2.50	0.46	
1C	0	4	-44	3.93	7783	19074	18508	2.50	3.93	7783	19074	18508	2.50	0.46	
1D	0	5	-44	3.93	7783	19074	18508	2.50	3.93	7783	19074	18508	2.50	0.46	
1E	0	4	46	3.93	7783	17132	16631	2.50	3.93	7783	17132	16631	2.50	0.47	
1F	0	5	46	3.93	7783	17132	16631	2.50	3.93	7783	17132	16631	2.50	0.47	
1G	0	4	-44	3.93	7783	17132	16631	2.50	3.93	7783	17132	16631	2.50	0.47	
1H	0	5	-44	3.93	7783	17132	16631	2.50	3.93	7783	17132	16631	2.50	0.47	
1I	0	4	65	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	65	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-62	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-62	3.93	7783	19424	18631	2.50	3.93	7783	19424	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	65	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1N	0	5	65	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1O	0	4	-62	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1P	0	5	-62	3.93	7783	16781	16292	2.50	3.93	7783	16781	16292	2.50	0.47	
1A	300	4	46	3.93	7783	18902	18342	2.50	3.93	7783	18902	18342	2.50	0.46	
1B	300	5	46	3.93	7783	18902	18342	2.50	3.93	7783	18902	18342	2.50	0.46	
1C	300	4	-44	3.93	7783	18902	18342	2.50	3.93	7783	18902	18342	2.50	0.46	
1D	300	5	-44	3.93	7783	18902	18342	2.50	3.93	7783	18902	18342	2.50	0.46	
1E	300	4	46	3.93	7783	16960	16465	2.50	3.93	7783	16960	16465	2.50	0.48	
1F	300	5	46	3.93	7783	16960	16465	2.50	3.93	7783	16960	16465	2.50	0.48	
1G	300	4	-44	3.93	7783	16960	16465	2.50	3.93	7783	16960	16465	2.50	0.48	

1H	300	5	-44	3.93	7783	16960	16465	2.50	3.93	7783	16960	16465	2.50	0.48
1I	300	4	65	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
1J	300	5	65	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
1K	300	4	-62	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
1L	300	5	-62	3.93	7783	19252	18631	2.50	3.93	7783	19252	18631	2.50	0.46
1M	300	4	65	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1N	300	5	65	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1O	300	4	-62	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48
1P	300	5	-62	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48

ASTA NUM. 441 NI 1133 NF 271 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-17629	-16679	12778	12707	16.08	16.08	8495
1B	-17629	-16679	12778	12707	16.08	16.08	8495
1C	-17629	-16679	12778	12707	16.08	16.08	8495
1D	-17629	-16679	12778	12707	16.08	16.08	8495
1E	-6951	-6001	11905	11799	16.08	16.08	7901
1F	-6951	-6001	11905	11799	16.08	16.08	7901
1G	-6951	-6001	11905	11799	16.08	16.08	7901
1H	-6951	-6001	11905	11799	16.08	16.08	7901
1I	-19491	-18541	12916	12846	16.08	16.08	8587
1J	-19491	-18541	12916	12846	16.08	16.08	8587
1K	-19491	-18541	12916	12846	16.08	16.08	8587
1L	-19491	-18541	12916	12846	16.08	16.08	8587
1M	-5089	-4139	11697	11591	16.08	16.08	7762
1N	-5089	-4139	11697	11591	16.08	16.08	7762
1O	-5089	-4139	11697	11591	16.08	16.08	7762
1P	-5089	-4139	11697	11591	16.08	16.08	7762

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. y ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds ----- kg	Vrds dir. z ----- kg	Vu(tgl) ----- (theta)	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	4	46	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1B	0	5	46	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1C	0	4	-44	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1D	0	5	-44	3.93	7783	19223	18631	2.50	3.93	7783	19223	18631	2.50	0.46	
1E	0	4	46	3.93	7783	17271	16766	2.50	3.93	7783	17271	16766	2.50	0.47	
1F	0	5	46	3.93	7783	17271	16766	2.50	3.93	7783	17271	16766	2.50	0.47	
1G	0	4	-44	3.93	7783	17271	16766	2.50	3.93	7783	17271	16766	2.50	0.47	
1H	0	5	-44	3.93	7783	17271	16766	2.50	3.93	7783	17271	16766	2.50	0.47	
1I	0	4	65	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	65	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-62	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-62	3.93	7783	19563	18631	2.50	3.93	7783	19563	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	65	3.93	7783	16931	16437	2.50	3.93	7783	16931	16437	2.50	0.47	
1N	0	5	65	3.93	7783	16931	16437	2.50	3.93	7783	16931	16437	2.50	0.47	
1O	0	4	-62	3.93	7783	16931	16437	2.50	3.93	7783	16931	16437	2.50	0.47	
1P	0	5	-62	3.93	7783	16931	16437	2.50	3.93	7783	16931	16437	2.50	0.47	

1A	300	4	46	3.93	7783	19049	18484	2.50	3.93	7783	19049	18484	2.50	0.46
1B	300	5	46	3.93	7783	19049	18484	2.50	3.93	7783	19049	18484	2.50	0.46
1C	300	4	-44	3.93	7783	19049	18484	2.50	3.93	7783	19049	18484	2.50	0.46
1D	300	5	-44	3.93	7783	19049	18484	2.50	3.93	7783	19049	18484	2.50	0.46
1E	300	4	46	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48
1F	300	5	46	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48
1G	300	4	-44	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48
1H	300	5	-44	3.93	7783	17098	16598	2.50	3.93	7783	17098	16598	2.50	0.48
1I	300	4	65	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46
1J	300	5	65	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46
1K	300	4	-62	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46
1L	300	5	-62	3.93	7783	19389	18631	2.50	3.93	7783	19389	18631	2.50	0.46
1M	300	4	65	3.93	7783	16757	16269	2.50	3.93	7783	16757	16269	2.50	0.48
1N	300	5	65	3.93	7783	16757	16269	2.50	3.93	7783	16757	16269	2.50	0.48
1O	300	4	-62	3.93	7783	16757	16269	2.50	3.93	7783	16757	16269	2.50	0.48
1P	300	5	-62	3.93	7783	16757	16269	2.50	3.93	7783	16757	16269	2.50	0.48

ASTA NUM. 442 NI 1134 NF 273 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-19253	-18313	12899	12829	16.08	16.08	8576
1B	-19253	-18313	12899	12829	16.08	16.08	8576
1C	-19253	-18313	12899	12829	16.08	16.08	8576
1D	-19253	-18313	12899	12829	16.08	16.08	8576
1E	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1F	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1G	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1H	-8467	-7527	12075	11970	16.08	16.08	8015
1I	-21001	-20061	13018	12958	16.08	16.08	8659
1J	-21001	-20061	13018	12958	16.08	16.08	8659
1K	-21001	-20061	13018	12958	16.08	16.08	8659
1L	-21001	-20061	13018	12958	16.08	16.08	8659
1M	-6719	-5779	11879	11774	16.08	16.08	7884
1N	-6719	-5779	11879	11774	16.08	16.08	7884
1O	-6719	-5779	11879	11774	16.08	16.08	7884
1P	-6719	-5779	11879	11774	16.08	16.08	7884

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	4	46	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1B	0	5	46	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1C	0	4	-44	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1D	0	5	-44	3.93	7783	19520	18631	2.50	3.93	7783	19520	18631	2.50	0.46	
1E	0	4	46	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1F	0	5	46	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1G	0	4	-44	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1H	0	5	-44	3.93	7783	17548	17034	2.50	3.93	7783	17548	17034	2.50	0.47	
1I	0	4	65	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	65	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
1K	0	4	-62	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-62	3.93	7783	19839	18631	2.50	3.93	7783	19839	18631	2.50	0.46	
1M	0	4	65	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.47	
1N	0	5	65	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.47	
1O	0	4	-62	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.47	
1P	0	5	-62	3.93	7783	17229	16725	2.50	3.93	7783	17229	16725	2.50	0.47	
1A	300	4	46	3.93	7783	19348	18631	2.50	3.93	7783	19348	18631	2.50	0.46	
1B	300	5	46	3.93	7783	19348	18631	2.50	3.93	7783	19348	18631	2.50	0.46	
1C	300	4	-44	3.93	7783	19348	18631	2.50	3.93	7783	19348	18631	2.50	0.46	
1D	300	5	-44	3.93	7783	19348	18631	2.50	3.93	7783	19348	18631	2.50	0.46	
1E	300	4	46	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1F	300	5	46	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1G	300	4	-44	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1H	300	5	-44	3.93	7783	17377	16868	2.50	3.93	7783	17377	16868	2.50	0.48	
1I	300	4	65	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
1J	300	5	65	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
1K	300	4	-62	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
1L	300	5	-62	3.93	7783	19667	18631	2.50	3.93	7783	19667	18631	2.50	0.46	
1M	300	4	65	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1N	300	5	65	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1O	300	4	-62	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	
1P	300	5	-62	3.93	7783	17057	16559	2.50	3.93	7783	17057	16559	2.50	0.48	

ASTA NUM. 443 NI 1135 NF 275 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08		8582
1B	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08		8582
1C	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08		8582
1D	-19377	-18437	12908	12838	16.08	16.08		8582
1E	-12143	-11203	12371	12301	16.08	16.08		8224
1F	-12143	-11203	12371	12301	16.08	16.08		8224
1G	-12143	-11203	12371	12301	16.08	16.08		8224
1H	-12143	-11203	12371	12301	16.08	16.08		8224
1I	-20480	-19540	12985	12920	16.08	16.08		8635
1J	-20480	-19540	12985	12920	16.08	16.08		8635
1K	-20480	-19540	12985	12920	16.08	16.08		8635
1L	-20480	-19540	12985	12920	16.08	16.08		8635
1M	-11040	-10100	12289	12219	16.08	16.08		8169
1N	-11040	-10100	12289	12219	16.08	16.08		8169
1O	-11040	-10100	12289	12219	16.08	16.08		8169
1P	-11040	-10100	12289	12219	16.08	16.08		8169

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	4	36	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1B	0	14	36	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1C	0	4	-36	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1D	0	14	-36	3.93	7783	19542	18631	2.50	3.93	7783	19542	18631	2.50	0.46	
1E	0	4	36	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1F	0	14	36	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1G	0	4	-36	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1H	0	14	-36	3.93	7783	18220	17683	2.50	3.93	7783	18220	17683	2.50	0.47	
1I	0	5	46	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
1J	0	13	46	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
1K	0	5	-46	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
1L	0	13	-46	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.46	
1M	0	5	46	3.93	7783	18019	17488	2.50	3.93	7783	18019	17488	2.50	0.47	
1N	0	13	46	3.93	7783	18019	17488	2.50	3.93	7783	18019	17488	2.50	0.47	
1O	0	5	-46	3.93	7783	18019	17488	2.50	3.93	7783	18019	17488	2.50	0.47	
1P	0	13	-46	3.93	7783	18019	17488	2.50	3.93	7783	18019	17488	2.50	0.47	
1A	300	4	36	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1B	300	14	36	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1C	300	4	-36	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1D	300	14	-36	3.93	7783	19370	18631	2.50	3.93	7783	19370	18631	2.50	0.46	
1E	300	4	36	3.93	7783	18048	17517	2.50	3.93	7783	18048	17517	2.50	0.47	
1F	300	14	36	3.93	7783	18048	17517	2.50	3.93	7783	18048	17517	2.50	0.47	
1G	300	4	-36	3.93	7783	18048	17517	2.50	3.93	7783	18048	17517	2.50	0.47	
1H	300	14	-36	3.93	7783	18048	17517	2.50	3.93	7783	18048	17517	2.50	0.47	
1I	300	5	46	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
1J	300	13	46	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
1K	300	5	-46	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
1L	300	13	-46	3.93	7783	19572	18631	2.50	3.93	7783	19572	18631	2.50	0.46	
1M	300	5	46	3.93	7783	17847	17322	2.50	3.93	7783	17847	17322	2.50	0.47	
1N	300	13	46	3.93	7783	17847	17322	2.50	3.93	7783	17847	17322	2.50	0.47	

1O	300	5	-46	3.93	7783	17847	17322	2.50	3.93	7783	17847	17322	2.50	0.47
1P	300	13	-46	3.93	7783	17847	17322	2.50	3.93	7783	17847	17322	2.50	0.47

ASTA NUM. 444 NI 1136 NF 277 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-23986	-23046	13208	13148	16.08	16.08	8785
1B	-23986	-23046	13208	13148	16.08	16.08	8785
1C	-23986	-23046	13208	13148	16.08	16.08	8785
1D	-23986	-23046	13208	13148	16.08	16.08	8785
1E	-14054	-13114	12512	12443	16.08	16.08	8318
1F	-14054	-13114	12512	12443	16.08	16.08	8318
1G	-14054	-13114	12512	12443	16.08	16.08	8318
1H	-14054	-13114	12512	12443	16.08	16.08	8318
1I	-24368	-23428	13232	13172	16.08	16.08	8802
1J	-24368	-23428	13232	13172	16.08	16.08	8802
1K	-24368	-23428	13232	13172	16.08	16.08	8802
1L	-24368	-23428	13232	13172	16.08	16.08	8802
1M	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299
1N	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299
1O	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299
1P	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	4	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	14	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	4	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	14	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	4	36	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1F	0	14	36	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1G	0	4	-36	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1H	0	14	-36	3.93	7783	18569	18021	2.50	3.93	7783	18569	18021	2.50	0.46	
1I	0	5	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	5	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	5	46	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1N	0	13	46	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1O	0	5	-46	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1P	0	13	-46	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	

1A	300	4	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	14	36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	4	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	14	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	4	36	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1F	300	14	36	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1G	300	4	-36	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1H	300	14	-36	3.93	7783	18398	17855	2.50	3.93	7783	18398	17855	2.50	0.47
1I	300	5	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	13	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	5	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	13	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	5	46	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1N	300	13	46	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1O	300	5	-46	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1P	300	13	-46	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47

ASTA NUM. 445 NI 1137 NF 279 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-31695	-30755	13699	13639	16.08	16.08	9113
1B	-31695	-30755	13699	13639	16.08	16.08	9113
1C	-31695	-30755	13699	13639	16.08	16.08	9113
1D	-31695	-30755	13699	13639	16.08	16.08	9113
1E	-18885	-17945	12871	12801	16.08	16.08	8558
1F	-18885	-17945	12871	12801	16.08	16.08	8558
1G	-18885	-17945	12871	12801	16.08	16.08	8558
1H	-18885	-17945	12871	12801	16.08	16.08	8558
1I	-30345	-29405	13613	13553	16.08	16.08	9055
1J	-30345	-29405	13613	13553	16.08	16.08	9055
1K	-30345	-29405	13613	13553	16.08	16.08	9055
1L	-30345	-29405	13613	13553	16.08	16.08	9055
1M	-20235	-19295	12969	12902	16.08	16.08	8624
1N	-20235	-19295	12969	12902	16.08	16.08	8624
1O	-20235	-19295	12969	12902	16.08	16.08	8624
1P	-20235	-19295	12969	12902	16.08	16.08	8624

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	8	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	40	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	8	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	

1D	0	40	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	0	8	26	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1F	0	40	26	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1G	0	8	-28	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1H	0	40	-28	3.93	7783	19452	18631	2.50	3.93	7783	19452	18631	2.50	0.46
1I	0	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	0	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	0	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	0	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	0	13	31	3.93	7783	19699	18631	2.50	3.93	7783	19699	18631	2.50	0.46
1N	0	35	31	3.93	7783	19699	18631	2.50	3.93	7783	19699	18631	2.50	0.46
1O	0	13	-33	3.93	7783	19699	18631	2.50	3.93	7783	19699	18631	2.50	0.46
1P	0	35	-33	3.93	7783	19699	18631	2.50	3.93	7783	19699	18631	2.50	0.46
1A	300	8	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	40	26	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	8	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	40	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	8	26	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
1F	300	40	26	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
1G	300	8	-28	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
1H	300	40	-28	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
1I	300	13	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	35	31	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	13	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	35	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	13	31	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1N	300	35	31	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1O	300	13	-33	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1P	300	35	-33	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46

ASTA NUM. 446 NI 1039 NF 81 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-35280	-34330	13918	13861		16.08	16.08	9260	
1B	-35280	-34330	13918	13861		16.08	16.08	9260	
1C	-35280	-34330	13918	13861		16.08	16.08	9260	
1D	-35280	-34330	13918	13861		16.08	16.08	9260	
1E	-10221	-9271	12228	12157		16.08	16.08	8128	
1F	-10221	-9271	12228	12157		16.08	16.08	8128	
1G	-10221	-9271	12228	12157		16.08	16.08	8128	
1H	-10221	-9271	12228	12157		16.08	16.08	8128	
1I	-34330	-33380	13861	13805		16.08	16.08	9222	
1J	-34330	-33380	13861	13805		16.08	16.08	9222	
1K	-34330	-33380	13861	13805		16.08	16.08	9222	
1L	-34330	-33380	13861	13805		16.08	16.08	9222	
1M	-11170	-10220	12298	12228		16.08	16.08	8175	
1N	-11170	-10220	12298	12228		16.08	16.08	8175	
1O	-11170	-10220	12298	12228		16.08	16.08	8175	
1P	-11170	-10220	12298	12228		16.08	16.08	8175	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-46	15	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1F	0	12	15	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1G	0	-46	-27	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1H	0	12	-27	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1I	0	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-40	8	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1N	0	7	8	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1O	0	-40	-21	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1P	0	7	-21	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1A	300	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-46	15	3.93	7783	17695	17176	2.50	3.93	7783	17695	17176	2.50	0.47	
1F	300	12	15	3.93	7783	17695	17176	2.50	3.93	7783	17695	17176	2.50	0.47	
1G	300	-46	-27	3.93	7783	17695	17176	2.50	3.93	7783	17695	17176	2.50	0.47	
1H	300	12	-27	3.93	7783	17695	17176	2.50	3.93	7783	17695	17176	2.50	0.47	
1I	300	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	300	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	300	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	300	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	300	-40	8	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1N	300	7	8	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1O	300	-40	-21	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1P	300	7	-21	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	

ASTA NUM. 447 NI 1090 NF 185 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-26417	-25467	13363	13302	16.08	16.08	8888
1B	-26417	-25467	13363	13302	16.08	16.08	8888
1C	-26417	-25467	13363	13302	16.08	16.08	8888
1D	-26417	-25467	13363	13302	16.08	16.08	8888
1E	-12663	-11713	12409	12339	16.08	16.08	8249
1F	-12663	-11713	12409	12339	16.08	16.08	8249
1G	-12663	-11713	12409	12339	16.08	16.08	8249
1H	-12663	-11713	12409	12339	16.08	16.08	8249
1I	-26483	-25533	13367	13306	16.08	16.08	8891
1J	-26483	-25533	13367	13306	16.08	16.08	8891
1K	-26483	-25533	13367	13306	16.08	16.08	8891
1L	-26483	-25533	13367	13306	16.08	16.08	8891
1M	-12597	-11647	12404	12334	16.08	16.08	8246
1N	-12597	-11647	12404	12334	16.08	16.08	8246
1O	-12597	-11647	12404	12334	16.08	16.08	8246
1P	-12597	-11647	12404	12334	16.08	16.08	8246

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-46	15	3.93	7783	18315	17775	2.50	3.93	7783	18315	17775	2.50	0.46	
1F	0	12	15	3.93	7783	18315	17775	2.50	3.93	7783	18315	17775	2.50	0.46	
1G	0	-46	-27	3.93	7783	18315	17775	2.50	3.93	7783	18315	17775	2.50	0.46	
1H	0	12	-27	3.93	7783	18315	17775	2.50	3.93	7783	18315	17775	2.50	0.46	
1I	0	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-40	8	3.93	7783	18303	17763	2.50	3.93	7783	18303	17763	2.50	0.46	
1N	0	7	8	3.93	7783	18303	17763	2.50	3.93	7783	18303	17763	2.50	0.46	
1O	0	-40	-21	3.93	7783	18303	17763	2.50	3.93	7783	18303	17763	2.50	0.46	
1P	0	7	-21	3.93	7783	18303	17763	2.50	3.93	7783	18303	17763	2.50	0.46	

1A	300	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-46	15	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1F	300	12	15	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1G	300	-46	-27	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1H	300	12	-27	3.93	7783	18142	17607	2.50	3.93	7783	18142	17607	2.50	0.47	
1I	300	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-40	8	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1N	300	7	8	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1O	300	-40	-21	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1P	300	7	-21	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	

ASTA NUM. 448 NI 1097 NF 199 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-22216	-21276	13095	13035	16.08	16.08	8710
1B	-22216	-21276	13095	13035	16.08	16.08	8710
1C	-22216	-21276	13095	13035	16.08	16.08	8710
1D	-22216	-21276	13095	13035	16.08	16.08	8710
1E	-15724	-14784	12637	12567	16.08	16.08	8401
1F	-15724	-14784	12637	12567	16.08	16.08	8401
1G	-15724	-14784	12637	12567	16.08	16.08	8401
1H	-15724	-14784	12637	12567	16.08	16.08	8401
1I	-24266	-23326	13226	13166	16.08	16.08	8797
1J	-24266	-23326	13226	13166	16.08	16.08	8797
1K	-24266	-23326	13226	13166	16.08	16.08	8797
1L	-24266	-23326	13226	13166	16.08	16.08	8797
1M	-13674	-12734	12484	12414	16.08	16.08	8300
1N	-13674	-12734	12484	12414	16.08	16.08	8300
1O	-13674	-12734	12484	12414	16.08	16.08	8300
1P	-13674	-12734	12484	12414	16.08	16.08	8300

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-12	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	8	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	8	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-12	18	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1F	0	8	18	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1G	0	-12	-18	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1H	0	8	-18	3.93	7783	18875	18316	2.50	3.93	7783	18875	18316	2.50	0.46	
1I	0	-10	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1K	0	-10	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	6	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-10	30	3.93	7783	18500	17954	2.50	3.93	7783	18500	17954	2.50	0.46
1N	0	6	30	3.93	7783	18500	17954	2.50	3.93	7783	18500	17954	2.50	0.46
1O	0	-10	-30	3.93	7783	18500	17954	2.50	3.93	7783	18500	17954	2.50	0.46
1P	0	6	-30	3.93	7783	18500	17954	2.50	3.93	7783	18500	17954	2.50	0.46
1A	300	-12	18	3.93	7783	19889	18631	2.50	3.93	7783	19889	18631	2.50	0.47
1B	300	8	18	3.93	7783	19889	18631	2.50	3.93	7783	19889	18631	2.50	0.47
1C	300	-12	-18	3.93	7783	19889	18631	2.50	3.93	7783	19889	18631	2.50	0.47
1D	300	8	-18	3.93	7783	19889	18631	2.50	3.93	7783	19889	18631	2.50	0.47
1E	300	-12	18	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46
1F	300	8	18	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46
1G	300	-12	-18	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46
1H	300	8	-18	3.93	7783	18703	18150	2.50	3.93	7783	18703	18150	2.50	0.46
1I	300	-10	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	6	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-10	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	6	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-10	30	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1N	300	6	30	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1O	300	-10	-30	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47
1P	300	6	-30	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47

ASTA NUM. 449 NI 1098 NF 201 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-20509	-19569	12986	12922	16.08	16.08	8636
1B	-20509	-19569	12986	12922	16.08	16.08	8636
1C	-20509	-19569	12986	12922	16.08	16.08	8636
1D	-20509	-19569	12986	12922	16.08	16.08	8636
1E	-16411	-15471	12688	12618	16.08	16.08	8435
1F	-16411	-15471	12688	12618	16.08	16.08	8435
1G	-16411	-15471	12688	12618	16.08	16.08	8435
1H	-16411	-15471	12688	12618	16.08	16.08	8435
1I	-22093	-21153	13087	13027	16.08	16.08	8705
1J	-22093	-21153	13087	13027	16.08	16.08	8705
1K	-22093	-21153	13087	13027	16.08	16.08	8705
1L	-22093	-21153	13087	13027	16.08	16.08	8705
1M	-14827	-13887	12570	12500	16.08	16.08	8357
1N	-14827	-13887	12570	12500	16.08	16.08	8357
1O	-14827	-13887	12570	12500	16.08	16.08	8357
1P	-14827	-13887	12570	12500	16.08	16.08	8357

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	-----											
1A	0	-12	18	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
1B	0	8	18	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
1C	0	-12	-18	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
1D	0	8	-18	3.93	7783	19749	18631	2.50	3.93	7783	19749	18631	2.50	0.46	
1E	0	-12	18	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
1F	0	8	18	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
1G	0	-12	-18	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
1H	0	8	-18	3.93	7783	19000	18437	2.50	3.93	7783	19000	18437	2.50	0.46	
1I	0	-10	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-10	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	6	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-10	30	3.93	7783	18711	18157	2.50	3.93	7783	18711	18157	2.50	0.46	
1N	0	6	30	3.93	7783	18711	18157	2.50	3.93	7783	18711	18157	2.50	0.46	
1O	0	-10	-30	3.93	7783	18711	18157	2.50	3.93	7783	18711	18157	2.50	0.46	
1P	0	6	-30	3.93	7783	18711	18157	2.50	3.93	7783	18711	18157	2.50	0.46	

1A	300	-12	18	3.93	7783	19577	18631	2.50	3.93	7783	19577	18631	2.50	0.46
1B	300	8	18	3.93	7783	19577	18631	2.50	3.93	7783	19577	18631	2.50	0.46
1C	300	-12	-18	3.93	7783	19577	18631	2.50	3.93	7783	19577	18631	2.50	0.46
1D	300	8	-18	3.93	7783	19577	18631	2.50	3.93	7783	19577	18631	2.50	0.46
1E	300	-12	18	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46
1F	300	8	18	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46
1G	300	-12	-18	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46
1H	300	8	-18	3.93	7783	18828	18271	2.50	3.93	7783	18828	18271	2.50	0.46
1I	300	-10	30	3.93	7783	19867	18631	2.50	3.93	7783	19867	18631	2.50	0.47
1J	300	6	30	3.93	7783	19867	18631	2.50	3.93	7783	19867	18631	2.50	0.47
1K	300	-10	-30	3.93	7783	19867	18631	2.50	3.93	7783	19867	18631	2.50	0.47
1L	300	6	-30	3.93	7783	19867	18631	2.50	3.93	7783	19867	18631	2.50	0.47
1M	300	-10	30	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46
1N	300	6	30	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46
1O	300	-10	-30	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46
1P	300	6	-30	3.93	7783	18539	17991	2.50	3.93	7783	18539	17991	2.50	0.46

ASTA NUM. 450 NI 1099 NF 203 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-18964	-18024	12877	12807	16.08	16.08	8561
1B	-18964	-18024	12877	12807	16.08	16.08	8561
1C	-18964	-18024	12877	12807	16.08	16.08	8561
1D	-18964	-18024	12877	12807	16.08	16.08	8561

1E	-13336	-12396	12459	12389	16.08	16.08	8283
1F	-13336	-12396	12459	12389	16.08	16.08	8283
1G	-13336	-12396	12459	12389	16.08	16.08	8283
1H	-13336	-12396	12459	12389	16.08	16.08	8283
1I	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1J	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1K	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1L	-20378	-19438	12978	12912	16.08	16.08	8630
1M	-11922	-10982	12354	12284	16.08	16.08	8213
1N	-11922	-10982	12354	12284	16.08	16.08	8213
1O	-11922	-10982	12354	12284	16.08	16.08	8213
1P	-11922	-10982	12354	12284	16.08	16.08	8213

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	29	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	29	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-37	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18438	17894	2.50	3.93	7783	18438	17894	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1J	0	9	48	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1L	0	9	-56	3.93	7783	19725	18631	2.50	3.93	7783	19725	18631	2.50	0.46	
1M	0	-3	48	3.93	7783	18180	17644	2.50	3.93	7783	18180	17644	2.50	0.47	
1N	0	9	48	3.93	7783	18180	17644	2.50	3.93	7783	18180	17644	2.50	0.47	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	18180	17644	2.50	3.93	7783	18180	17644	2.50	0.47	
1P	0	9	-56	3.93	7783	18180	17644	2.50	3.93	7783	18180	17644	2.50	0.47	
1A	300	-1	29	3.93	7783	19295	18631	2.50	3.93	7783	19295	18631	2.50	0.46	
1B	300	7	29	3.93	7783	19295	18631	2.50	3.93	7783	19295	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-37	3.93	7783	19295	18631	2.50	3.93	7783	19295	18631	2.50	0.46	
1D	300	7	-37	3.93	7783	19295	18631	2.50	3.93	7783	19295	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	29	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47	
1F	300	7	29	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47	
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47	
1H	300	7	-37	3.93	7783	18266	17728	2.50	3.93	7783	18266	17728	2.50	0.47	
1I	300	-3	48	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1J	300	9	48	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1K	300	-3	-56	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1L	300	9	-56	3.93	7783	19553	18631	2.50	3.93	7783	19553	18631	2.50	0.46	
1M	300	-3	48	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1N	300	9	48	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1O	300	-3	-56	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1P	300	9	-56	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	

ASTA NUM. 451 NI 1040 NF 83 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-19993	-19053	12954	12884	16.08	16.08			8612
1B	-19993	-19053	12954	12884	16.08	16.08			8612
1C	-19993	-19053	12954	12884	16.08	16.08			8612
1D	-19993	-19053	12954	12884	16.08	16.08			8612
1E	-13167	-12227	12447	12377	16.08	16.08			8274
1F	-13167	-12227	12447	12377	16.08	16.08			8274
1G	-13167	-12227	12447	12377	16.08	16.08			8274
1H	-13167	-12227	12447	12377	16.08	16.08			8274
1I	-21707	-20767	13063	13003	16.08	16.08			8689
1J	-21707	-20767	13063	13003	16.08	16.08			8689
1K	-21707	-20767	13063	13003	16.08	16.08			8689
1L	-21707	-20767	13063	13003	16.08	16.08			8689
1M	-11453	-10513	12319	12250	16.08	16.08			8190
1N	-11453	-10513	12319	12250	16.08	16.08			8190
1O	-11453	-10513	12319	12250	16.08	16.08			8190
1P	-11453	-10513	12319	12250	16.08	16.08			8190

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	29	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	29	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-37	3.93	7783	19655	18631	2.50	3.93	7783	19655	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18407	17864	2.50	3.93	7783	18407	17864	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	48	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-56	3.93	7783	19968	18631	2.50	3.93	7783	19968	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	48	3.93	7783	18094	17561	2.50	3.93	7783	18094	17561	2.50	0.47	
1N	0	9	48	3.93	7783	18094	17561	2.50	3.93	7783	18094	17561	2.50	0.47	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	18094	17561	2.50	3.93	7783	18094	17561	2.50	0.47	
1P	0	9	-56	3.93	7783	18094	17561	2.50	3.93	7783	18094	17561	2.50	0.47	

1A	300	-1	29	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46
1B	300	7	29	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-37	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46
1D	300	7	-37	3.93	7783	19483	18631	2.50	3.93	7783	19483	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	29	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.47
1F	300	7	29	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.47
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.47
1H	300	7	-37	3.93	7783	18236	17698	2.50	3.93	7783	18236	17698	2.50	0.47
1I	300	-3	48	3.93	7783	19796	18631	2.50	3.93	7783	19796	18631	2.50	0.47
1J	300	9	48	3.93	7783	19796	18631	2.50	3.93	7783	19796	18631	2.50	0.47
1K	300	-3	-56	3.93	7783	19796	18631	2.50	3.93	7783	19796	18631	2.50	0.47
1L	300	9	-56	3.93	7783	19796	18631	2.50	3.93	7783	19796	18631	2.50	0.47
1M	300	-3	48	3.93	7783	17922	17395	2.50	3.93	7783	17922	17395	2.50	0.47
1N	300	9	48	3.93	7783	17922	17395	2.50	3.93	7783	17922	17395	2.50	0.47
1O	300	-3	-56	3.93	7783	17922	17395	2.50	3.93	7783	17922	17395	2.50	0.47
1P	300	9	-56	3.93	7783	17922	17395	2.50	3.93	7783	17922	17395	2.50	0.47

ASTA NUM. 452 NI 1100 NF 205 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-21022	-20082	13019	12959	16.08	16.08	8659
1B	-21022	-20082	13019	12959	16.08	16.08	8659
1C	-21022	-20082	13019	12959	16.08	16.08	8659
1D	-21022	-20082	13019	12959	16.08	16.08	8659
1E	-12998	-12058	12434	12364	16.08	16.08	8266
1F	-12998	-12058	12434	12364	16.08	16.08	8266
1G	-12998	-12058	12434	12364	16.08	16.08	8266
1H	-12998	-12058	12434	12364	16.08	16.08	8266
1I	-23036	-22096	13147	13087	16.08	16.08	8745
1J	-23036	-22096	13147	13087	16.08	16.08	8745
1K	-23036	-22096	13147	13087	16.08	16.08	8745
1L	-23036	-22096	13147	13087	16.08	16.08	8745
1M	-10984	-10044	12285	12215	16.08	16.08	8166
1N	-10984	-10044	12285	12215	16.08	16.08	8166
1O	-10984	-10044	12285	12215	16.08	16.08	8166
1P	-10984	-10044	12285	12215	16.08	16.08	8166

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds -----	Vrds dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	29	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	29	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-37	3.93	7783	19843	18631	2.50	3.93	7783	19843	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18376	17834	2.50	3.93	7783	18376	17834	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	48	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1N	0	9	48	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	
1P	0	9	-56	3.93	7783	18008	17478	2.50	3.93	7783	18008	17478	2.50	0.47	

1A	300	-1	29	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46
1B	300	7	29	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-37	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46
1D	300	7	-37	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	29	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47
1F	300	7	29	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47
1H	300	7	-37	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47
1I	300	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-3	48	3.93	7783	17837	17312	2.50	3.93	7783	17837	17312	2.50	0.47
1N	300	9	48	3.93	7783	17837	17312	2.50	3.93	7783	17837	17312	2.50	0.47
1O	300	-3	-56	3.93	7783	17837	17312	2.50	3.93	7783	17837	17312	2.50	0.47
1P	300	9	-56	3.93	7783	17837	17312	2.50	3.93	7783	17837	17312	2.50	0.47

ASTA NUM. 453 NI 1101 NF 207 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq	kg
1A	-23089	-22139	13151	13090	16.08	16.08	8747
1B	-23089	-22139	13151	13090	16.08	16.08	8747
1C	-23089	-22139	13151	13090	16.08	16.08	8747
1D	-23089	-22139	13151	13090	16.08	16.08	8747
1E	-12671	-11721	12410	12339	16.08	16.08	8250
1F	-12671	-11721	12410	12339	16.08	16.08	8250
1G	-12671	-11721	12410	12339	16.08	16.08	8250
1H	-12671	-11721	12410	12339	16.08	16.08	8250
1I	-25705	-24755	13317	13257	16.08	16.08	8858
1J	-25705	-24755	13317	13257	16.08	16.08	8858
1K	-25705	-24755	13317	13257	16.08	16.08	8858

1L	-25705	-24755	13317	13257	16.08	16.08	8858
1M	-10056	-9106	12216	12145	16.08	16.08	8120
1N	-10056	-9106	12216	12145	16.08	16.08	8120
1O	-10056	-9106	12216	12145	16.08	16.08	8120
1P	-10056	-9106	12216	12145	16.08	16.08	8120

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	7	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	7	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18317	17776	2.50	3.93	7783	18317	17776	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18317	17776	2.50	3.93	7783	18317	17776	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18317	17776	2.50	3.93	7783	18317	17776	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18317	17776	2.50	3.93	7783	18317	17776	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-3	48	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1N	0	9	48	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1P	0	9	-56	3.93	7783	17839	17314	2.50	3.93	7783	17839	17314	2.50	0.47	
1A	300	-1	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	7	29	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	7	-37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1	29	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1F	300	7	29	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1H	300	7	-37	3.93	7783	18143	17608	2.50	3.93	7783	18143	17608	2.50	0.47	
1I	300	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-3	48	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	
1N	300	9	48	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	
1O	300	-3	-56	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	
1P	300	9	-56	3.93	7783	17665	17146	2.50	3.93	7783	17665	17146	2.50	0.47	

ASTA NUM. 454 NI 1102 NF 209 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-26966	-26016	13398	13337	16.08	16.08	8912
1B	-26966	-26016	13398	13337	16.08	16.08	8912
1C	-26966	-26016	13398	13337	16.08	16.08	8912
1D	-26966	-26016	13398	13337	16.08	16.08	8912
1E	-5834	-4884	11780	11674	16.08	16.08	7818
1F	-5834	-4884	11780	11674	16.08	16.08	7818
1G	-5834	-4884	11780	11674	16.08	16.08	7818
1H	-5834	-4884	11780	11674	16.08	16.08	7818
1I	-31582	-30632	13692	13631	16.08	16.08	9108
1J	-31582	-30632	13692	13631	16.08	16.08	9108
1K	-31582	-30632	13692	13631	16.08	16.08	9108
1L	-31582	-30632	13692	13631	16.08	16.08	9108
1M	-1218	-268	11264	11157	16.08	16.08	7474
1N	-1218	-268	11264	11157	16.08	16.08	7474
1O	-1218	-268	11264	11157	16.08	16.08	7474
1P	-1218	-268	11264	11157	16.08	16.08	7474

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	5	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-6	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	5	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-6	49	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.47	
1F	0	5	49	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.47	
1G	0	-6	-59	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.47	
1H	0	5	-59	3.93	7783	17067	16569	2.50	3.93	7783	17067	16569	2.50	0.47	
1I	0	-10	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	9	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-10	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	9	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-10	74	3.93	7783	16224	15753	2.50	3.93	7783	16224	15753	2.50	0.47	
1N	0	9	74	3.93	7783	16224	15753	2.50	3.93	7783	16224	15753	2.50	0.47	
1O	0	-10	-84	3.93	7783	16224	15753	2.50	3.93	7783	16224	15753	2.50	0.47	
1P	0	9	-84	3.93	7783	16224	15753	2.50	3.93	7783	16224	15753	2.50	0.47	
1A	300	-6	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	5	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-6	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	5	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-6	49	3.93	7783	16894	16401	2.50	3.93	7783	16894	16401	2.50	0.48	
1F	300	5	49	3.93	7783	16894	16401	2.50	3.93	7783	16894	16401	2.50	0.48	
1G	300	-6	-59	3.93	7783	16894	16401	2.50	3.93	7783	16894	16401	2.50	0.48	

1H	300	5	-59	3.93	7783	16894	16401	2.50	3.93	7783	16894	16401	2.50	0.48
1I	300	-10	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	9	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-10	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	9	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-10	74	3.93	7783	16050	15585	2.50	3.93	7783	16050	15585	2.50	0.48
1N	300	9	74	3.93	7783	16050	15585	2.50	3.93	7783	16050	15585	2.50	0.48
1O	300	-10	-84	3.93	7783	16050	15585	2.50	3.93	7783	16050	15585	2.50	0.48
1P	300	9	-84	3.93	7783	16050	15585	2.50	3.93	7783	16050	15585	2.50	0.48

ASTA NUM. 455 NI 1103 NF 211 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-28419	-27479	13490	13430	16.08	16.08	8973
1B	-28419	-27479	13490	13430	16.08	16.08	8973
1C	-28419	-27479	13490	13430	16.08	16.08	8973
1D	-28419	-27479	13490	13430	16.08	16.08	8973
1E	-4181	-3241	11595	11490	16.08	16.08	7695
1F	-4181	-3241	11595	11490	16.08	16.08	7695
1G	-4181	-3241	11595	11490	16.08	16.08	7695
1H	-4181	-3241	11595	11490	16.08	16.08	7695
1I	-34159	-33219	13851	13795	16.08	16.08	9215
1J	-34159	-33219	13851	13795	16.08	16.08	9215
1K	-34159	-33219	13851	13795	16.08	16.08	9215
1L	-34159	-33219	13851	13795	16.08	16.08	9215
1M	1559	2499	10945	10836	16.08	16.08	7260
1N	1559	2499	10945	10836	16.08	16.08	7260
1O	1559	2499	10945	10836	16.08	16.08	7260
1P	1559	2499	10945	10836	16.08	16.08	7260

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd dir. y	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd dir. z	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)	----	
1A	0	-6	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	5	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-6	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	5	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-6	49	3.93	7783	16765	16277	2.50	3.93	7783	16765	16277	2.50	0.47	
1F	0	5	49	3.93	7783	16765	16277	2.50	3.93	7783	16765	16277	2.50	0.47	
1G	0	-6	-59	3.93	7783	16765	16277	2.50	3.93	7783	16765	16277	2.50	0.47	
1H	0	5	-59	3.93	7783	16765	16277	2.50	3.93	7783	16765	16277	2.50	0.47	
1I	0	-10	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	9	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-10	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	9	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-10	74	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1N	0	9	74	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1O	0	-10	-84	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1P	0	9	-84	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1A	300	-6	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	5	49	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-6	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	5	-59	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-6	49	3.93	7783	16593	16110	2.50	3.93	7783	16593	16110	2.50	0.48
1F	300	5	49	3.93	7783	16593	16110	2.50	3.93	7783	16593	16110	2.50	0.48
1G	300	-6	-59	3.93	7783	16593	16110	2.50	3.93	7783	16593	16110	2.50	0.48
1H	300	5	-59	3.93	7783	16593	16110	2.50	3.93	7783	16593	16110	2.50	0.48
1I	300	-10	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	9	74	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-10	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	9	-84	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-10	74	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1N	300	9	74	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1O	300	-10	-84	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1P	300	9	-84	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47

ASTA NUM. 456 NI 1110 NF 225 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21796	-20846	13068	13008	16.08	16.08	8692
1B	-21796	-20846	13068	13008	16.08	16.08	8692
1C	-21796	-20846	13068	13008	16.08	16.08	8692
1D	-21796	-20846	13068	13008	16.08	16.08	8692
1E	-10164	-9214	12224	12153	16.08	16.08	8126
1F	-10164	-9214	12224	12153	16.08	16.08	8126
1G	-10164	-9214	12224	12153	16.08	16.08	8126
1H	-10164	-9214	12224	12153	16.08	16.08	8126
1I	-24687	-23737	13253	13192	16.08	16.08	8815
1J	-24687	-23737	13253	13192	16.08	16.08	8815
1K	-24687	-23737	13253	13192	16.08	16.08	8815
1L	-24687	-23737	13253	13192	16.08	16.08	8815
1M	-7273	-6323	11941	11835	16.08	16.08	7925
1N	-7273	-6323	11941	11835	16.08	16.08	7925
1O	-7273	-6323	11941	11835	16.08	16.08	7925
1P	-7273	-6323	11941	11835	16.08	16.08	7925

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	42	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1B	0	0	42	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1C	0	-7	-47	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1D	0	0	-47	3.93	7783	19984	18631	2.50	3.93	7783	19984	18631	2.50	0.47	
1E	0	-7	42	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1F	0	0	42	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1G	0	-7	-47	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1H	0	0	-47	3.93	7783	17858	17333	2.50	3.93	7783	17858	17333	2.50	0.47	
1I	0	-9	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	2	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-9	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	2	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-9	62	3.93	7783	17330	16823	2.50	3.93	7783	17330	16823	2.50	0.47	
1N	0	2	62	3.93	7783	17330	16823	2.50	3.93	7783	17330	16823	2.50	0.47	
1O	0	-9	-66	3.93	7783	17330	16823	2.50	3.93	7783	17330	16823	2.50	0.47	
1P	0	2	-66	3.93	7783	17330	16823	2.50	3.93	7783	17330	16823	2.50	0.47	
1A	300	-7	42	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
1B	300	0	42	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
1C	300	-7	-47	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
1D	300	0	-47	3.93	7783	19811	18631	2.50	3.93	7783	19811	18631	2.50	0.47	
1E	300	-7	42	3.93	7783	17685	17166	2.50	3.93	7783	17685	17166	2.50	0.47	
1F	300	0	42	3.93	7783	17685	17166	2.50	3.93	7783	17685	17166	2.50	0.47	
1G	300	-7	-47	3.93	7783	17685	17166	2.50	3.93	7783	17685	17166	2.50	0.47	
1H	300	0	-47	3.93	7783	17685	17166	2.50	3.93	7783	17685	17166	2.50	0.47	
1I	300	-9	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	2	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-9	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	2	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-9	62	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1N	300	2	62	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1O	300	-9	-66	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	
1P	300	2	-66	3.93	7783	17157	16655	2.50	3.93	7783	17157	16655	2.50	0.48	

ASTA NUM. 457
NI 1111
NF 227
SEZ. Cp
D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20687	-19747	12998	12935	16.08	16.08		8644
1B	-20687	-19747	12998	12935	16.08	16.08		8644
1C	-20687	-19747	12998	12935	16.08	16.08		8644
1D	-20687	-19747	12998	12935	16.08	16.08		8644
1E	-9774	-8834	12195	12116	16.08	16.08		8104
1F	-9774	-8834	12195	12116	16.08	16.08		8104
1G	-9774	-8834	12195	12116	16.08	16.08		8104
1H	-9774	-8834	12195	12116	16.08	16.08		8104
1I	-23060	-22120	13149	13089	16.08	16.08		8746
1J	-23060	-22120	13149	13089	16.08	16.08		8746
1K	-23060	-22120	13149	13089	16.08	16.08		8746
1L	-23060	-22120	13149	13089	16.08	16.08		8746
1M	-7401	-6461	11956	11850	16.08	16.08		7935
1N	-7401	-6461	11956	11850	16.08	16.08		7935
1O	-7401	-6461	11956	11850	16.08	16.08		7935
1P	-7401	-6461	11956	11850	16.08	16.08		7935

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	38	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	38	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
1C	0	-5	-43	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-43	3.93	7783	19782	18631	2.50	3.93	7783	19782	18631	2.50	0.46	
1E	0	-5	38	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1F	0	-0	38	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1G	0	-5	-43	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1H	0	-0	-43	3.93	7783	17787	17264	2.50	3.93	7783	17787	17264	2.50	0.47	
1I	0	-5	52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	52	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1N	0	0	52	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1O	0	-5	-57	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1P	0	0	-57	3.93	7783	17353	16845	2.50	3.93	7783	17353	16845	2.50	0.47	
1A	300	-5	38	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
1B	300	-0	38	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
1C	300	-5	-43	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
1D	300	-0	-43	3.93	7783	19610	18631	2.50	3.93	7783	19610	18631	2.50	0.46	
1E	300	-5	38	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47	
1F	300	-0	38	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47	
1G	300	-5	-43	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47	
1H	300	-0	-43	3.93	7783	17615	17098	2.50	3.93	7783	17615	17098	2.50	0.47	
1I	300	-5	52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	52	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-5	-57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-57	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-5	52	3.93	7783	17182	16679	2.50	3.93	7783	17182	16679	2.50	0.48	
1N	300	0	52	3.93	7783	17182	16679	2.50	3.93	7783	17182	16679	2.50	0.48	

1O	300	-5	-57	3.93	7783	17182	16679	2.50	3.93	7783	17182	16679	2.50	0.48
1P	300	0	-57	3.93	7783	17182	16679	2.50	3.93	7783	17182	16679	2.50	0.48

ASTA NUM. 458 NI 1112 NF 229 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18947	-18007	12876	12806	16.08	16.08	8561
1B	-18947	-18007	12876	12806	16.08	16.08	8561
1C	-18947	-18007	12876	12806	16.08	16.08	8561
1D	-18947	-18007	12876	12806	16.08	16.08	8561
1E	-9613	-8673	12183	12098	16.08	16.08	8094
1F	-9613	-8673	12183	12098	16.08	16.08	8094
1G	-9613	-8673	12183	12098	16.08	16.08	8094
1H	-9613	-8673	12183	12098	16.08	16.08	8094
1I	-21130	-20190	13026	12966	16.08	16.08	8664
1J	-21130	-20190	13026	12966	16.08	16.08	8664
1K	-21130	-20190	13026	12966	16.08	16.08	8664
1L	-21130	-20190	13026	12966	16.08	16.08	8664
1M	-7430	-6490	11959	11854	16.08	16.08	7938
1N	-7430	-6490	11959	11854	16.08	16.08	7938
1O	-7430	-6490	11959	11854	16.08	16.08	7938
1P	-7430	-6490	11959	11854	16.08	16.08	7938

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	38	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	38	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
1C	0	-5	-43	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
1D	0	-0	-43	3.93	7783	19464	18631	2.50	3.93	7783	19464	18631	2.50	0.46	
1E	0	-5	38	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1F	0	-0	38	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1G	0	-5	-43	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1H	0	-0	-43	3.93	7783	17758	17236	2.50	3.93	7783	17758	17236	2.50	0.47	
1I	0	-5	52	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
1J	0	0	52	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-57	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
1L	0	0	-57	3.93	7783	19863	18631	2.50	3.93	7783	19863	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	52	3.93	7783	17359	16850	2.50	3.93	7783	17359	16850	2.50	0.47	
1N	0	0	52	3.93	7783	17359	16850	2.50	3.93	7783	17359	16850	2.50	0.47	
1O	0	-5	-57	3.93	7783	17359	16850	2.50	3.93	7783	17359	16850	2.50	0.47	
1P	0	0	-57	3.93	7783	17359	16850	2.50	3.93	7783	17359	16850	2.50	0.47	

1A	300	-5	38	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
1B	300	-0	38	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
1C	300	-5	-43	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
1D	300	-0	-43	3.93	7783	19292	18631	2.50	3.93	7783	19292	18631	2.50	0.46	
1E	300	-5	38	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	
1F	300	-0	38	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	
1G	300	-5	-43	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	
1H	300	-0	-43	3.93	7783	17586	17070	2.50	3.93	7783	17586	17070	2.50	0.47	
1I	300	-5	52	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
1J	300	0	52	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
1K	300	-5	-57	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
1L	300	0	-57	3.93	7783	19691	18631	2.50	3.93	7783	19691	18631	2.50	0.47	
1M	300	-5	52	3.93	7783	17187	16684	2.50	3.93	7783	17187	16684	2.50	0.48	
1N	300	0	52	3.93	7783	17187	16684	2.50	3.93	7783	17187	16684	2.50	0.48	
1O	300	-5	-57	3.93	7783	17187	16684	2.50	3.93	7783	17187	16684	2.50	0.48	
1P	300	0	-57	3.93	7783	17187	16684	2.50	3.93	7783	17187	16684	2.50	0.48	

ASTA NUM. 459 NI 1113 NF 231 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17945	-16995	12801	12731	16.08	16.08	8511
1B	-17945	-16995	12801	12731	16.08	16.08	8511
1C	-17945	-16995	12801	12731	16.08	16.08	8511
1D	-17945	-16995	12801	12731	16.08	16.08	8511
1E	-13695	-12745	12486	12415	16.08	16.08	8300
1F	-13695	-12745	12486	12415	16.08	16.08	8300
1G	-13695	-12745	12486	12415	16.08	16.08	8300
1H	-13695	-12745	12486	12415	16.08	16.08	8300
1I	-19295	-18345	12902	12831	16.08	16.08	8578
1J	-19295	-18345	12902	12831	16.08	16.08	8578
1K	-19295	-18345	12902	12831	16.08	16.08	8578
1L	-19295	-18345	12902	12831	16.08	16.08	8578
1M	-12345	-11395	12386	12315	16.08	16.08	8234
1N	-12345	-11395	12386	12315	16.08	16.08	8234
1O	-12345	-11395	12386	12315	16.08	16.08	8234
1P	-12345	-11395	12386	12315	16.08	16.08	8234

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	37	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1B	0	18	37	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-36	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46	

1D	0	18	-36	3.93	7783	19281	18631	2.50	3.93	7783	19281	18631	2.50	0.46
1E	0	-6	37	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46
1F	0	18	37	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46
1G	0	-6	-36	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46
1H	0	18	-36	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46
1I	0	-5	45	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1J	0	17	45	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1K	0	-5	-45	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1L	0	17	-45	3.93	7783	19527	18631	2.50	3.93	7783	19527	18631	2.50	0.46
1M	0	-5	45	3.93	7783	18257	17719	2.50	3.93	7783	18257	17719	2.50	0.46
1N	0	17	45	3.93	7783	18257	17719	2.50	3.93	7783	18257	17719	2.50	0.46
1O	0	-5	-45	3.93	7783	18257	17719	2.50	3.93	7783	18257	17719	2.50	0.46
1P	0	17	-45	3.93	7783	18257	17719	2.50	3.93	7783	18257	17719	2.50	0.46
1A	300	-6	37	3.93	7783	19107	18540	2.50	3.93	7783	19107	18540	2.50	0.46
1B	300	18	37	3.93	7783	19107	18540	2.50	3.93	7783	19107	18540	2.50	0.46
1C	300	-6	-36	3.93	7783	19107	18540	2.50	3.93	7783	19107	18540	2.50	0.46
1D	300	18	-36	3.93	7783	19107	18540	2.50	3.93	7783	19107	18540	2.50	0.46
1E	300	-6	37	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.47
1F	300	18	37	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.47
1G	300	-6	-36	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.47
1H	300	18	-36	3.93	7783	18330	17789	2.50	3.93	7783	18330	17789	2.50	0.47
1I	300	-5	45	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46
1J	300	17	45	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46
1K	300	-5	-45	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46
1L	300	17	-45	3.93	7783	19354	18631	2.50	3.93	7783	19354	18631	2.50	0.46
1M	300	-5	45	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47
1N	300	17	45	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47
1O	300	-5	-45	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47
1P	300	17	-45	3.93	7783	18083	17551	2.50	3.93	7783	18083	17551	2.50	0.47

ASTA NUM. 460 NI 1114 NF 233 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-21567	-20617	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1B	-21567	-20617	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1C	-21567	-20617	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1D	-21567	-20617	13054	12993	16.08	16.08	8682	
1E	-14474	-13524	12544	12473	16.08	16.08	8339	
1F	-14474	-13524	12544	12473	16.08	16.08	8339	
1G	-14474	-13524	12544	12473	16.08	16.08	8339	
1H	-14474	-13524	12544	12473	16.08	16.08	8339	
1I	-20444	-19494	12982	12917	16.08	16.08	8633	
1J	-20444	-19494	12982	12917	16.08	16.08	8633	
1K	-20444	-19494	12982	12917	16.08	16.08	8633	
1L	-20444	-19494	12982	12917	16.08	16.08	8633	
1M	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8394	
1N	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8394	
1O	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8394	
1P	-15596	-14646	12627	12556	16.08	16.08	8394	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	37	3.93	7783	19942	18631	2.50	3.93	7783	19942	18631	2.50	0.47	
1B	0	18	37	3.93	7783	19942	18631	2.50	3.93	7783	19942	18631	2.50	0.47	
1C	0	-6	-36	3.93	7783	19942	18631	2.50	3.93	7783	19942	18631	2.50	0.47	
1D	0	18	-36	3.93	7783	19942	18631	2.50	3.93	7783	19942	18631	2.50	0.47	
1E	0	-6	37	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46	
1F	0	18	37	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46	
1G	0	-6	-36	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46	
1H	0	18	-36	3.93	7783	18646	18095	2.50	3.93	7783	18646	18095	2.50	0.46	
1I	0	-5	45	3.93	7783	19737	18631	2.50	3.93	7783	19737	18631	2.50	0.46	
1J	0	17	45	3.93	7783	19737	18631	2.50	3.93	7783	19737	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-45	3.93	7783	19737	18631	2.50	3.93	7783	19737	18631	2.50	0.46	
1L	0	17	-45	3.93	7783	19737	18631	2.50	3.93	7783	19737	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	45	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1N	0	17	45	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1O	0	-5	-45	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1P	0	17	-45	3.93	7783	18851	18293	2.50	3.93	7783	18851	18293	2.50	0.46	
1A	300	-6	37	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1B	300	18	37	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1C	300	-6	-36	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1D	300	18	-36	3.93	7783	19769	18631	2.50	3.93	7783	19769	18631	2.50	0.47	
1E	300	-6	37	3.93	7783	18472	17927	2.50	3.93	7783	18472	17927	2.50	0.47	
1F	300	18	37	3.93	7783	18472	17927	2.50	3.93	7783	18472	17927	2.50	0.47	
1G	300	-6	-36	3.93	7783	18472	17927	2.50	3.93	7783	18472	17927	2.50	0.47	
1H	300	18	-36	3.93	7783	18472	17927	2.50	3.93	7783	18472	17927	2.50	0.47	
1I	300	-5	45	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1J	300	17	45	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-45	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1L	300	17	-45	3.93	7783	19564	18631	2.50	3.93	7783	19564	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	45	3.93	7783	18678	18125	2.50	3.93	7783	18678	18125	2.50	0.46	
1N	300	17	45	3.93	7783	18678	18125	2.50	3.93	7783	18678	18125	2.50	0.46	
1O	300	-5	-45	3.93	7783	18678	18125	2.50	3.93	7783	18678	18125	2.50	0.46	
1P	300	17	-45	3.93	7783	18678	18125	2.50	3.93	7783	18678	18125	2.50	0.46	

ASTA NUM. 461 NI 1115 NF 235 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-39565	-38625	14174	14117	16.08	16.08	9430
1B	-39565	-38625	14174	14117	16.08	16.08	9430
1C	-39565	-38625	14174	14117	16.08	16.08	9430
1D	-39565	-38625	14174	14117	16.08	16.08	9430
1E	-13695	-12755	12486	12416	16.08	16.08	8301
1F	-13695	-12755	12486	12416	16.08	16.08	8301
1G	-13695	-12755	12486	12416	16.08	16.08	8301
1H	-13695	-12755	12486	12416	16.08	16.08	8301
1I	-37137	-36197	14029	13973	16.08	16.08	9334
1J	-37137	-36197	14029	13973	16.08	16.08	9334
1K	-37137	-36197	14029	13973	16.08	16.08	9334
1L	-37137	-36197	14029	13973	16.08	16.08	9334
1M	-16123	-15183	12666	12596	16.08	16.08	8421
1N	-16123	-15183	12666	12596	16.08	16.08	8421
1O	-16123	-15183	12666	12596	16.08	16.08	8421
1P	-16123	-15183	12666	12596	16.08	16.08	8421

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	0	50	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	0	50	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	0	-5	35	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46	
1F	0	50	35	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46	
1G	0	-5	-30	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46	
1H	0	50	-30	3.93	7783	18504	17957	2.50	3.93	7783	18504	17957	2.50	0.46	
1I	0	-2	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	47	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	-2	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	47	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	-2	39	3.93	7783	18948	18386	2.50	3.93	7783	18948	18386	2.50	0.46	
1N	0	47	39	3.93	7783	18948	18386	2.50	3.93	7783	18948	18386	2.50	0.46	
1O	0	-2	-35	3.93	7783	18948	18386	2.50	3.93	7783	18948	18386	2.50	0.46	
1P	0	47	-35	3.93	7783	18948	18386	2.50	3.93	7783	18948	18386	2.50	0.46	
1A	300	-5	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1B	300	50	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1C	300	-5	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1D	300	50	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1E	300	-5	35	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.47	
1F	300	50	35	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.47	
1G	300	-5	-30	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.47	
1H	300	50	-30	3.93	7783	18332	17791	2.50	3.93	7783	18332	17791	2.50	0.47	
1I	300	-2	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	300	47	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	300	-2	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	300	47	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	300	-2	39	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1N	300	47	39	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1O	300	-2	-35	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	
1P	300	47	-35	3.93	7783	18776	18220	2.50	3.93	7783	18776	18220	2.50	0.46	

ASTA NUM. 462 NI 1088 NF 181 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-38471	-37521	14108	14052	16.08	16.08	9387
1B	-38471	-37521	14108	14052	16.08	16.08	9387
1C	-38471	-37521	14108	14052	16.08	16.08	9387
1D	-38471	-37521	14108	14052	16.08	16.08	9387
1E	-7929	-6979	12015	11908	16.08	16.08	7974
1F	-7929	-6979	12015	11908	16.08	16.08	7974
1G	-7929	-6979	12015	11908	16.08	16.08	7974
1H	-7929	-6979	12015	11908	16.08	16.08	7974
1I	-36066	-35116	13965	13908	16.08	16.08	9291
1J	-36066	-35116	13965	13908	16.08	16.08	9291
1K	-36066	-35116	13965	13908	16.08	16.08	9291
1L	-36066	-35116	13965	13908	16.08	16.08	9291
1M	-10334	-9384	12236	12166	16.08	16.08	8134
1N	-10334	-9384	12236	12166	16.08	16.08	8134
1O	-10334	-9384	12236	12166	16.08	16.08	8134
1P	-10334	-9384	12236	12166	16.08	16.08	8134

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-46	15	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1F	0	12	15	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1G	0	-46	-27	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1H	0	12	-27	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1I	0	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

1K	0	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	0	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	0	-40	8	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47
1N	0	7	8	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47
1O	0	-40	-21	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47
1P	0	7	-21	3.93	7783	17890	17364	2.50	3.93	7783	17890	17364	2.50	0.47
1A	300	-46	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	12	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	-46	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	12	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	-46	15	3.93	7783	17276	16771	2.50	3.93	7783	17276	16771	2.50	0.48
1F	300	12	15	3.93	7783	17276	16771	2.50	3.93	7783	17276	16771	2.50	0.48
1G	300	-46	-27	3.93	7783	17276	16771	2.50	3.93	7783	17276	16771	2.50	0.48
1H	300	12	-27	3.93	7783	17276	16771	2.50	3.93	7783	17276	16771	2.50	0.48
1I	300	-40	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	7	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-40	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	7	-21	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-40	8	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47
1N	300	7	8	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47
1O	300	-40	-21	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47
1P	300	7	-21	3.93	7783	17716	17196	2.50	3.93	7783	17716	17196	2.50	0.47

ASTA NUM. 463 NI 1089 NF 183 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.			
	kg		kg*m		cmq			kg	
1A	-24880	-23940	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1B	-24880	-23940	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1C	-24880	-23940	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1D	-24880	-23940	13265	13205	16.08	16.08		8823	
1E	-13560	-12620	12476	12406	16.08	16.08		8294	
1F	-13560	-12620	12476	12406	16.08	16.08		8294	
1G	-13560	-12620	12476	12406	16.08	16.08		8294	
1H	-13560	-12620	12476	12406	16.08	16.08		8294	
1I	-22572	-21632	13118	13058	16.08	16.08		8725	
1J	-22572	-21632	13118	13058	16.08	16.08		8725	
1K	-22572	-21632	13118	13058	16.08	16.08		8725	
1L	-22572	-21632	13118	13058	16.08	16.08		8725	
1M	-15869	-14929	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1N	-15869	-14929	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1O	-15869	-14929	12647	12577	16.08	16.08		8408	
1P	-15869	-14929	12647	12577	16.08	16.08		8408	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	---	---	---	-----	dir. y	-----	(theta)	---	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-12	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	8	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	8	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-12	18	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.46	
1F	0	8	18	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.46	
1G	0	-12	-18	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.46	
1H	0	8	-18	3.93	7783	18479	17933	2.50	3.93	7783	18479	17933	2.50	0.46	
1I	0	-10	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-10	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	6	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-10	30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1N	0	6	30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1O	0	-10	-30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1P	0	6	-30	3.93	7783	18901	18341	2.50	3.93	7783	18901	18341	2.50	0.46	
1A	300	-12	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	8	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	8	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-12	18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.47	
1F	300	8	18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.47	
1G	300	-12	-18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.47	
1H	300	8	-18	3.93	7783	18307	17767	2.50	3.93	7783	18307	17767	2.50	0.47	
1I	300	-10	30	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
1J	300	6	30	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
1K	300	-10	-30	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
1L	300	6	-30	3.93	7783	19954	18631	2.50	3.93	7783	19954	18631	2.50	0.47	
1M	300	-10	30	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1N	300	6	30	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1O	300	-10	-30	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	
1P	300	6	-30	3.93	7783	18729	18175	2.50	3.93	7783	18729	18175	2.50	0.46	

ASTA NUM. 464 NI 1091 NF 187 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.			
	kg		kg*m		cmq			kg	
1A	-22078	-21138	13086	13026	16.08	16.08		8704	
1B	-22078	-21138	13086	13026	16.08	16.08		8704	
1C	-22078	-21138	13086	13026	16.08	16.08		8704	
1D	-22078	-21138	13086	13026	16.08	16.08		8704	

1E	-15322	-14382	12607	12537	16.08	16.08	8381
1F	-15322	-14382	12607	12537	16.08	16.08	8381
1G	-15322	-14382	12607	12537	16.08	16.08	8381
1H	-15322	-14382	12607	12537	16.08	16.08	8381
1I	-21421	-20481	13044	12985	16.08	16.08	8676
1J	-21421	-20481	13044	12985	16.08	16.08	8676
1K	-21421	-20481	13044	12985	16.08	16.08	8676
1L	-21421	-20481	13044	12985	16.08	16.08	8676
1M	-15980	-15040	12655	12586	16.08	16.08	8414
1N	-15980	-15040	12655	12586	16.08	16.08	8414
1O	-15980	-15040	12655	12586	16.08	16.08	8414
1P	-15980	-15040	12655	12586	16.08	16.08	8414

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-12	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	8	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	8	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-12	18	3.93	7783	18801	18245	2.50	3.93	7783	18801	18245	2.50	0.46	
1F	0	8	18	3.93	7783	18801	18245	2.50	3.93	7783	18801	18245	2.50	0.46	
1G	0	-12	-18	3.93	7783	18801	18245	2.50	3.93	7783	18801	18245	2.50	0.46	
1H	0	8	-18	3.93	7783	18801	18245	2.50	3.93	7783	18801	18245	2.50	0.46	
1I	0	-10	30	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	30	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
1K	0	-10	-30	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
1L	0	6	-30	3.93	7783	19916	18631	2.50	3.93	7783	19916	18631	2.50	0.47	
1M	0	-10	30	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1N	0	6	30	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1O	0	-10	-30	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1P	0	6	-30	3.93	7783	18921	18361	2.50	3.93	7783	18921	18361	2.50	0.46	
1A	300	-12	18	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1B	300	8	18	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1C	300	-12	-18	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1D	300	8	-18	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1E	300	-12	18	3.93	7783	18629	18079	2.50	3.93	7783	18629	18079	2.50	0.46	
1F	300	8	18	3.93	7783	18629	18079	2.50	3.93	7783	18629	18079	2.50	0.46	
1G	300	-12	-18	3.93	7783	18629	18079	2.50	3.93	7783	18629	18079	2.50	0.46	
1H	300	8	-18	3.93	7783	18629	18079	2.50	3.93	7783	18629	18079	2.50	0.46	
1I	300	-10	30	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
1J	300	6	30	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
1K	300	-10	-30	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
1L	300	6	-30	3.93	7783	19744	18631	2.50	3.93	7783	19744	18631	2.50	0.47	
1M	300	-10	30	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
1N	300	6	30	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
1O	300	-10	-30	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	
1P	300	6	-30	3.93	7783	18750	18195	2.50	3.93	7783	18750	18195	2.50	0.46	

ASTA NUM. 465 NI 1092 NF 189 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-20393	-19453	12979	12913	16.08	16.08			8631
1B	-20393	-19453	12979	12913	16.08	16.08			8631
1C	-20393	-19453	12979	12913	16.08	16.08			8631
1D	-20393	-19453	12979	12913	16.08	16.08			8631
1E	-15987	-15047	12656	12586	16.08	16.08			8414
1F	-15987	-15047	12656	12586	16.08	16.08			8414
1G	-15987	-15047	12656	12586	16.08	16.08			8414
1H	-15987	-15047	12656	12586	16.08	16.08			8414
1I	-21528	-20588	13051	12991	16.08	16.08			8681
1J	-21528	-20588	13051	12991	16.08	16.08			8681
1K	-21528	-20588	13051	12991	16.08	16.08			8681
1L	-21528	-20588	13051	12991	16.08	16.08			8681
1M	-14852	-13912	12572	12502	16.08	16.08			8358
1N	-14852	-13912	12572	12502	16.08	16.08			8358
1O	-14852	-13912	12572	12502	16.08	16.08			8358
1P	-14852	-13912	12572	12502	16.08	16.08			8358

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-12	18	3.93	7783	19728	18631	2.50	3.93	7783	19728	18631	2.50	0.46	
1B	0	8	18	3.93	7783	19728	18631	2.50	3.93	7783	19728	18631	2.50	0.46	
1C	0	-12	-18	3.93	7783	19728	18631	2.50	3.93	7783	19728	18631	2.50	0.46	
1D	0	8	-18	3.93	7783	19728	18631	2.50	3.93	7783	19728	18631	2.50	0.46	
1E	0	-12	18	3.93	7783	18923	18362	2.50	3.93	7783	18923	18362	2.50	0.46	
1F	0	8	18	3.93	7783	18923	18362	2.50	3.93	7783	18923	18362	2.50	0.46	
1G	0	-12	-18	3.93	7783	18923	18362	2.50	3.93	7783	18923	18362	2.50	0.46	
1H	0	8	-18	3.93	7783	18923	18362	2.50	3.93	7783	18923	18362	2.50	0.46	
1I	0	-10	30	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1J	0	6	30	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1K	0	-10	-30	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1L	0	6	-30	3.93	7783	19935	18631	2.50	3.93	7783	19935	18631	2.50	0.47	
1M	0	-10	30	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46	
1N	0	6	30	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46	
1O	0	-10	-30	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46	
1P	0	6	-30	3.93	7783	18715	18162	2.50	3.93	7783	18715	18162	2.50	0.46	

1A	300	-12	18	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46
1B	300	8	18	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46
1C	300	-12	-18	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46
1D	300	8	-18	3.93	7783	19556	18631	2.50	3.93	7783	19556	18631	2.50	0.46
1E	300	-12	18	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46
1F	300	8	18	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46
1G	300	-12	-18	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46
1H	300	8	-18	3.93	7783	18751	18196	2.50	3.93	7783	18751	18196	2.50	0.46
1I	300	-10	30	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47
1J	300	6	30	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47
1K	300	-10	-30	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47
1L	300	6	-30	3.93	7783	19764	18631	2.50	3.93	7783	19764	18631	2.50	0.47
1M	300	-10	30	3.93	7783	18543	17996	2.50	3.93	7783	18543	17996	2.50	0.46
1N	300	6	30	3.93	7783	18543	17996	2.50	3.93	7783	18543	17996	2.50	0.46
1O	300	-10	-30	3.93	7783	18543	17996	2.50	3.93	7783	18543	17996	2.50	0.46
1P	300	6	-30	3.93	7783	18543	17996	2.50	3.93	7783	18543	17996	2.50	0.46

ASTA NUM. 466 NI 1093 NF 191 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-21071	-20131	13022	12962	16.08	16.08	8662
1B	-21071	-20131	13022	12962	16.08	16.08	8662
1C	-21071	-20131	13022	12962	16.08	16.08	8662
1D	-21071	-20131	13022	12962	16.08	16.08	8662
1E	-13849	-12909	12497	12427	16.08	16.08	8308
1F	-13849	-12909	12497	12427	16.08	16.08	8308
1G	-13849	-12909	12497	12427	16.08	16.08	8308
1H	-13849	-12909	12497	12427	16.08	16.08	8308
1I	-23338	-22398	13167	13107	16.08	16.08	8758
1J	-23338	-22398	13167	13107	16.08	16.08	8758
1K	-23338	-22398	13167	13107	16.08	16.08	8758
1L	-23338	-22398	13167	13107	16.08	16.08	8758
1M	-11582	-10642	12329	12259	16.08	16.08	8196
1N	-11582	-10642	12329	12259	16.08	16.08	8196
1O	-11582	-10642	12329	12259	16.08	16.08	8196
1P	-11582	-10642	12329	12259	16.08	16.08	8196

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	29	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	29	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-37	3.93	7783	19852	18631	2.50	3.93	7783	19852	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18532	17985	2.50	3.93	7783	18532	17985	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	48	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47	
1N	0	9	48	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47	
1P	0	9	-56	3.93	7783	18118	17584	2.50	3.93	7783	18118	17584	2.50	0.47	

1A	300	-1	29	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46
1B	300	7	29	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46
1C	300	-1	-37	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46
1D	300	7	-37	3.93	7783	19680	18631	2.50	3.93	7783	19680	18631	2.50	0.46
1E	300	-1	29	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.47
1F	300	7	29	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.47
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.47
1H	300	7	-37	3.93	7783	18360	17818	2.50	3.93	7783	18360	17818	2.50	0.47
1I	300	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-3	48	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47
1N	300	9	48	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47
1O	300	-3	-56	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47
1P	300	9	-56	3.93	7783	17946	17418	2.50	3.93	7783	17946	17418	2.50	0.47

ASTA NUM. 467 NI 1094 NF 193 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-20748	-19798	13002	12939	16.08	16.08	8647
1B	-20748	-19798	13002	12939	16.08	16.08	8647
1C	-20748	-19798	13002	12939	16.08	16.08	8647
1D	-20748	-19798	13002	12939	16.08	16.08	8647
1E	-15913	-14963	12651	12580	16.08	16.08	8410
1F	-15913	-14963	12651	12580	16.08	16.08	8410
1G	-15913	-14963	12651	12580	16.08	16.08	8410
1H	-15913	-14963	12651	12580	16.08	16.08	8410
1I	-22418	-21468	13108	13047	16.08	16.08	8718
1J	-22418	-21468	13108	13047	16.08	16.08	8718
1K	-22418	-21468	13108	13047	16.08	16.08	8718

1L	-22418	-21468	13108	13047	16.08	16.08	8718
1M	-14242	-13292	12526	12456	16.08	16.08	8327
1N	-14242	-13292	12526	12456	16.08	16.08	8327
1O	-14242	-13292	12526	12456	16.08	16.08	8327
1P	-14242	-13292	12526	12456	16.08	16.08	8327

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-1	29	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
1B	0	7	29	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	-37	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
1D	0	7	-37	3.93	7783	19793	18631	2.50	3.93	7783	19793	18631	2.50	0.46	
1E	0	-1	29	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1F	0	7	29	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1G	0	-1	-37	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1H	0	7	-37	3.93	7783	18909	18349	2.50	3.93	7783	18909	18349	2.50	0.46	
1I	0	-3	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	48	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-3	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-56	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-3	48	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1N	0	9	48	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1O	0	-3	-56	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1P	0	9	-56	3.93	7783	18604	18054	2.50	3.93	7783	18604	18054	2.50	0.46	
1A	300	-1	29	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1B	300	7	29	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1C	300	-1	-37	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1D	300	7	-37	3.93	7783	19619	18631	2.50	3.93	7783	19619	18631	2.50	0.46	
1E	300	-1	29	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1F	300	7	29	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1G	300	-1	-37	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1H	300	7	-37	3.93	7783	18735	18181	2.50	3.93	7783	18735	18181	2.50	0.46	
1I	300	-3	48	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1J	300	9	48	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1K	300	-3	-56	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1L	300	9	-56	3.93	7783	19924	18631	2.50	3.93	7783	19924	18631	2.50	0.47	
1M	300	-3	48	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.47	
1N	300	9	48	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.47	
1O	300	-3	-56	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.47	
1P	300	9	-56	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.47	

ASTA NUM. 468 NI 1095 NF 195 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19142	-18202	12890	12821		16.08	16.08	8570
1B	-19142	-18202	12890	12821		16.08	16.08	8570
1C	-19142	-18202	12890	12821		16.08	16.08	8570
1D	-19142	-18202	12890	12821		16.08	16.08	8570
1E	-15758	-14818	12639	12569		16.08	16.08	8403
1F	-15758	-14818	12639	12569		16.08	16.08	8403
1G	-15758	-14818	12639	12569		16.08	16.08	8403
1H	-15758	-14818	12639	12569		16.08	16.08	8403
1I	-20398	-19458	12979	12914		16.08	16.08	8631
1J	-20398	-19458	12979	12914		16.08	16.08	8631
1K	-20398	-19458	12979	12914		16.08	16.08	8631
1L	-20398	-19458	12979	12914		16.08	16.08	8631
1M	-14502	-13562	12546	12476		16.08	16.08	8341
1N	-14502	-13562	12546	12476		16.08	16.08	8341
1O	-14502	-13562	12546	12476		16.08	16.08	8341
1P	-14502	-13562	12546	12476		16.08	16.08	8341

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	49	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1B	0	5	49	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-59	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1D	0	5	-59	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	49	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
1F	0	5	49	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
1G	0	-6	-59	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
1H	0	5	-59	3.93	7783	18881	18322	2.50	3.93	7783	18881	18322	2.50	0.46	
1I	0	-10	74	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
1J	0	9	74	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
1K	0	-10	-84	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
1L	0	9	-84	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.46	
1M	0	-10	74	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1N	0	9	74	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1O	0	-10	-84	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1P	0	9	-84	3.93	7783	18651	18100	2.50	3.93	7783	18651	18100	2.50	0.46	
1A	300	-6	49	3.93	7783	19328	18631	2.50	3.93	7783	19328	18631	2.50	0.46	
1B	300	5	49	3.93	7783	19328	18631	2.50	3.93	7783	19328	18631	2.50	0.46	
1C	300	-6	-59	3.93	7783	19328	18631	2.50	3.93	7783	19328	18631	2.50	0.46	
1D	300	5	-59	3.93	7783	19328	18631	2.50	3.93	7783	19328	18631	2.50	0.46	
1E	300	-6	49	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
1F	300	5	49	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	
1G	300	-6	-59	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46	

1H	300	5	-59	3.93	7783	18709	18156	2.50	3.93	7783	18709	18156	2.50	0.46
1I	300	-10	74	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46
1J	300	9	74	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46
1K	300	-10	-84	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46
1L	300	9	-84	3.93	7783	19557	18631	2.50	3.93	7783	19557	18631	2.50	0.46
1M	300	-10	74	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1N	300	9	74	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1O	300	-10	-84	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1P	300	9	-84	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47

ASTA NUM. 469 NI 1096 NF 197 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		
1A	-17684	-16734	12782	12712	16.08	16.08	8498
1B	-17684	-16734	12782	12712	16.08	16.08	8498
1C	-17684	-16734	12782	12712	16.08	16.08	8498
1D	-17684	-16734	12782	12712	16.08	16.08	8498
1E	-17036	-16086	12734	12663	16.08	16.08	8466
1F	-17036	-16086	12734	12663	16.08	16.08	8466
1G	-17036	-16086	12734	12663	16.08	16.08	8466
1H	-17036	-16086	12734	12663	16.08	16.08	8466
1I	-17761	-16811	12788	12717	16.08	16.08	8502
1J	-17761	-16811	12788	12717	16.08	16.08	8502
1K	-17761	-16811	12788	12717	16.08	16.08	8502
1L	-17761	-16811	12788	12717	16.08	16.08	8502
1M	-16959	-16009	12728	12658	16.08	16.08	8462
1N	-16959	-16009	12728	12658	16.08	16.08	8462
1O	-16959	-16009	12728	12658	16.08	16.08	8462
1P	-16959	-16009	12728	12658	16.08	16.08	8462

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-6	49	3.93	7783	19233	18631	2.50	3.93	7783	19233	18631	2.50	0.46	
1B	0	5	49	3.93	7783	19233	18631	2.50	3.93	7783	19233	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-59	3.93	7783	19233	18631	2.50	3.93	7783	19233	18631	2.50	0.46	
1D	0	5	-59	3.93	7783	19233	18631	2.50	3.93	7783	19233	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	49	3.93	7783	19114	18548	2.50	3.93	7783	19114	18548	2.50	0.46	
1F	0	5	49	3.93	7783	19114	18548	2.50	3.93	7783	19114	18548	2.50	0.46	
1G	0	-6	-59	3.93	7783	19114	18548	2.50	3.93	7783	19114	18548	2.50	0.46	
1H	0	5	-59	3.93	7783	19114	18548	2.50	3.93	7783	19114	18548	2.50	0.46	
1I	0	-10	74	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1J	0	9	74	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1K	0	-10	-84	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1L	0	9	-84	3.93	7783	19247	18631	2.50	3.93	7783	19247	18631	2.50	0.46	
1M	0	-10	74	3.93	7783	19100	18534	2.50	3.93	7783	19100	18534	2.50	0.46	
1N	0	9	74	3.93	7783	19100	18534	2.50	3.93	7783	19100	18534	2.50	0.46	
1O	0	-10	-84	3.93	7783	19100	18534	2.50	3.93	7783	19100	18534	2.50	0.46	
1P	0	9	-84	3.93	7783	19100	18534	2.50	3.93	7783	19100	18534	2.50	0.46	
1A	300	-6	49	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46	
1B	300	5	49	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46	
1C	300	-6	-59	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46	
1D	300	5	-59	3.93	7783	19059	18494	2.50	3.93	7783	19059	18494	2.50	0.46	
1E	300	-6	49	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1F	300	5	49	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1G	300	-6	-59	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1H	300	5	-59	3.93	7783	18941	18380	2.50	3.93	7783	18941	18380	2.50	0.46	
1I	300	-10	74	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1J	300	9	74	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1K	300	-10	-84	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1L	300	9	-84	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1M	300	-10	74	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
1N	300	9	74	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
1O	300	-10	-84	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	
1P	300	9	-84	3.93	7783	18927	18366	2.50	3.93	7783	18927	18366	2.50	0.46	

ASTA NUM. 470 NI 1104 NF 213 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz.	fin.	
			kg*m		cmq		
1A	-21307	-20367	13037	12977	16.08	16.08	8672
1B	-21307	-20367	13037	12977	16.08	16.08	8672
1C	-21307	-20367	13037	12977	16.08	16.08	8672
1D	-21307	-20367	13037	12977	16.08	16.08	8672
1E	-12833	-11893	12422	12352	16.08	16.08	8258
1F	-12833	-11893	12422	12352	16.08	16.08	8258
1G	-12833	-11893	12422	12352	16.08	16.08	8258
1H	-12833	-11893	12422	12352	16.08	16.08	8258
1I	-22970	-22030	13143	13083	16.08	16.08	8742
1J	-22970	-22030	13143	13083	16.08	16.08	8742
1K	-22970	-22030	13143	13083	16.08	16.08	8742
1L	-22970	-22030	13143	13083	16.08	16.08	8742
1M	-11170	-10230	12298	12228	16.08	16.08	8176
1N	-11170	-10230	12298	12228	16.08	16.08	8176
1O	-11170	-10230	12298	12228	16.08	16.08	8176
1P	-11170	-10230	12298	12228	16.08	16.08	8176

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	42	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
1B	0	0	42	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
1C	0	-7	-47	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
1D	0	0	-47	3.93	7783	19895	18631	2.50	3.93	7783	19895	18631	2.50	0.47	
1E	0	-7	42	3.93	7783	18346	17805	2.50	3.93	7783	18346	17805	2.50	0.46	
1F	0	0	42	3.93	7783	18346	17805	2.50	3.93	7783	18346	17805	2.50	0.46	
1G	0	-7	-47	3.93	7783	18346	17805	2.50	3.93	7783	18346	17805	2.50	0.46	
1H	0	0	-47	3.93	7783	18346	17805	2.50	3.93	7783	18346	17805	2.50	0.46	
1I	0	-9	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	2	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-9	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	2	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-9	62	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1N	0	2	62	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1O	0	-9	-66	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1P	0	2	-66	3.93	7783	18042	17511	2.50	3.93	7783	18042	17511	2.50	0.47	
1A	300	-7	42	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.47	
1B	300	0	42	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.47	
1C	300	-7	-47	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.47	
1D	300	0	-47	3.93	7783	19723	18631	2.50	3.93	7783	19723	18631	2.50	0.47	
1E	300	-7	42	3.93	7783	18174	17639	2.50	3.93	7783	18174	17639	2.50	0.47	
1F	300	0	42	3.93	7783	18174	17639	2.50	3.93	7783	18174	17639	2.50	0.47	
1G	300	-7	-47	3.93	7783	18174	17639	2.50	3.93	7783	18174	17639	2.50	0.47	
1H	300	0	-47	3.93	7783	18174	17639	2.50	3.93	7783	18174	17639	2.50	0.47	
1I	300	-9	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	2	62	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-9	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	2	-66	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-9	62	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1N	300	2	62	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1O	300	-9	-66	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	
1P	300	2	-66	3.93	7783	17871	17345	2.50	3.93	7783	17871	17345	2.50	0.47	

ASTA NUM. 471 NI 1041 NF 85 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-20083	-19143	12959	12890	16.08	16.08		8617
1B	-20083	-19143	12959	12890	16.08	16.08		8617
1C	-20083	-19143	12959	12890	16.08	16.08		8617
1D	-20083	-19143	12959	12890	16.08	16.08		8617
1E	-12857	-11917	12424	12354	16.08	16.08		8259
1F	-12857	-11917	12424	12354	16.08	16.08		8259
1G	-12857	-11917	12424	12354	16.08	16.08		8259
1H	-12857	-11917	12424	12354	16.08	16.08		8259
1I	-21330	-20390	13039	12979	16.08	16.08		8673
1J	-21330	-20390	13039	12979	16.08	16.08		8673
1K	-21330	-20390	13039	12979	16.08	16.08		8673
1L	-21330	-20390	13039	12979	16.08	16.08		8673
1M	-11610	-10670	12331	12261	16.08	16.08		8197
1N	-11610	-10670	12331	12261	16.08	16.08		8197
1O	-11610	-10670	12331	12261	16.08	16.08		8197
1P	-11610	-10670	12331	12261	16.08	16.08		8197

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	42	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	42	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1C	0	-7	-47	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-47	3.93	7783	19671	18631	2.50	3.93	7783	19671	18631	2.50	0.46	
1E	0	-7	42	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1F	0	0	42	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1G	0	-7	-47	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1H	0	0	-47	3.93	7783	18351	17809	2.50	3.93	7783	18351	17809	2.50	0.46	
1I	0	-9	62	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
1J	0	2	62	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
1K	0	-9	-66	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
1L	0	2	-66	3.93	7783	19899	18631	2.50	3.93	7783	19899	18631	2.50	0.47	
1M	0	-9	62	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1N	0	2	62	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1O	0	-9	-66	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1P	0	2	-66	3.93	7783	18123	17589	2.50	3.93	7783	18123	17589	2.50	0.47	
1A	300	-7	42	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	42	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1C	300	-7	-47	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-47	3.93	7783	19499	18631	2.50	3.93	7783	19499	18631	2.50	0.46	
1E	300	-7	42	3.93	7783	18179	17643	2.50	3.93	7783	18179	17643	2.50	0.47	
1F	300	0	42	3.93	7783	18179	17643	2.50	3.93	7783	18179	17643	2.50	0.47	
1G	300	-7	-47	3.93	7783	18179	17643	2.50	3.93	7783	18179	17643	2.50	0.47	
1H	300	0	-47	3.93	7783	18179	17643	2.50	3.93	7783	18179	17643	2.50	0.47	
1I	300	-9	62	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
1J	300	2	62	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
1K	300	-9	-66	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
1L	300	2	-66	3.93	7783	19727	18631	2.50	3.93	7783	19727	18631	2.50	0.47	
1M	300	-9	62	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	
1N	300	2	62	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47	

1O	300	-9	-66	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47
1P	300	2	-66	3.93	7783	17951	17423	2.50	3.93	7783	17951	17423	2.50	0.47

ASTA NUM. 472 NI 1105 NF 215 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18872	-17922	12870	12800	16.08	16.08	8557
1B	-18872	-17922	12870	12800	16.08	16.08	8557
1C	-18872	-17922	12870	12800	16.08	16.08	8557
1D	-18872	-17922	12870	12800	16.08	16.08	8557
1E	-12888	-11938	12426	12355	16.08	16.08	8260
1F	-12888	-11938	12426	12355	16.08	16.08	8260
1G	-12888	-11938	12426	12355	16.08	16.08	8260
1H	-12888	-11938	12426	12355	16.08	16.08	8260
1I	-19702	-18752	12932	12861	16.08	16.08	8598
1J	-19702	-18752	12932	12861	16.08	16.08	8598
1K	-19702	-18752	12932	12861	16.08	16.08	8598
1L	-19702	-18752	12932	12861	16.08	16.08	8598
1M	-12058	-11108	12364	12294	16.08	16.08	8219
1N	-12058	-11108	12364	12294	16.08	16.08	8219
1O	-12058	-11108	12364	12294	16.08	16.08	8219
1P	-12058	-11108	12364	12294	16.08	16.08	8219

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	42	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1B	0	0	42	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1C	0	-7	-47	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1D	0	0	-47	3.93	7783	19450	18631	2.50	3.93	7783	19450	18631	2.50	0.46	
1E	0	-7	42	3.93	7783	18356	17815	2.50	3.93	7783	18356	17815	2.50	0.46	
1F	0	0	42	3.93	7783	18356	17815	2.50	3.93	7783	18356	17815	2.50	0.46	
1G	0	-7	-47	3.93	7783	18356	17815	2.50	3.93	7783	18356	17815	2.50	0.46	
1H	0	0	-47	3.93	7783	18356	17815	2.50	3.93	7783	18356	17815	2.50	0.46	
1I	0	-9	62	3.93	7783	19602	18631	2.50	3.93	7783	19602	18631	2.50	0.46	
1J	0	2	62	3.93	7783	19602	18631	2.50	3.93	7783	19602	18631	2.50	0.46	
1K	0	-9	-66	3.93	7783	19602	18631	2.50	3.93	7783	19602	18631	2.50	0.46	
1L	0	2	-66	3.93	7783	19602	18631	2.50	3.93	7783	19602	18631	2.50	0.46	
1M	0	-9	62	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47	
1N	0	2	62	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47	
1O	0	-9	-66	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47	
1P	0	2	-66	3.93	7783	18205	17668	2.50	3.93	7783	18205	17668	2.50	0.47	
1A	300	-7	42	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	
1B	300	0	42	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	
1C	300	-7	-47	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	
1D	300	0	-47	3.93	7783	19276	18631	2.50	3.93	7783	19276	18631	2.50	0.46	
1E	300	-7	42	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1F	300	0	42	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1G	300	-7	-47	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1H	300	0	-47	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1I	300	-9	62	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
1J	300	2	62	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
1K	300	-9	-66	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
1L	300	2	-66	3.93	7783	19428	18631	2.50	3.93	7783	19428	18631	2.50	0.46	
1M	300	-9	62	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1N	300	2	62	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1O	300	-9	-66	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	
1P	300	2	-66	3.93	7783	18031	17500	2.50	3.93	7783	18031	17500	2.50	0.47	

ASTA NUM. 473 NI 1106 NF 217 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-18841	-17891	12868	12797	16.08	16.08	8555
1B	-18841	-17891	12868	12797	16.08	16.08	8555
1C	-18841	-17891	12868	12797	16.08	16.08	8555
1D	-18841	-17891	12868	12797	16.08	16.08	8555
1E	-11759	-10809	12342	12272	16.08	16.08	8205
1F	-11759	-10809	12342	12272	16.08	16.08	8205
1G	-11759	-10809	12342	12272	16.08	16.08	8205
1H	-11759	-10809	12342	12272	16.08	16.08	8205
1I	-19545	-18595	12920	12850	16.08	16.08	8590
1J	-19545	-18595	12920	12850	16.08	16.08	8590
1K	-19545	-18595	12920	12850	16.08	16.08	8590
1L	-19545	-18595	12920	12850	16.08	16.08	8590
1M	-11055	-10105	12290	12219	16.08	16.08	8170
1N	-11055	-10105	12290	12219	16.08	16.08	8170
1O	-11055	-10105	12290	12219	16.08	16.08	8170
1P	-11055	-10105	12290	12219	16.08	16.08	8170

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)		
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-5	38	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
1B	0	-0	38	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	
1C	0	-5	-43	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46	

1D	0	-0	-43	3.93	7783	19444	18631	2.50	3.93	7783	19444	18631	2.50	0.46
1E	0	-5	38	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47
1F	0	-0	38	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47
1G	0	-5	-43	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47
1H	0	-0	-43	3.93	7783	18150	17615	2.50	3.93	7783	18150	17615	2.50	0.47
1I	0	-5	52	3.93	7783	19573	18631	2.50	3.93	7783	19573	18631	2.50	0.46
1J	0	0	52	3.93	7783	19573	18631	2.50	3.93	7783	19573	18631	2.50	0.46
1K	0	-5	-57	3.93	7783	19573	18631	2.50	3.93	7783	19573	18631	2.50	0.46
1L	0	0	-57	3.93	7783	19573	18631	2.50	3.93	7783	19573	18631	2.50	0.46
1M	0	-5	52	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47
1N	0	0	52	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47
1O	0	-5	-57	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47
1P	0	0	-57	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47
1A	300	-5	38	3.93	7783	19271	18631	2.50	3.93	7783	19271	18631	2.50	0.46
1B	300	-0	38	3.93	7783	19271	18631	2.50	3.93	7783	19271	18631	2.50	0.46
1C	300	-5	-43	3.93	7783	19271	18631	2.50	3.93	7783	19271	18631	2.50	0.46
1D	300	-0	-43	3.93	7783	19271	18631	2.50	3.93	7783	19271	18631	2.50	0.46
1E	300	-5	38	3.93	7783	17976	17447	2.50	3.93	7783	17976	17447	2.50	0.47
1F	300	-0	38	3.93	7783	17976	17447	2.50	3.93	7783	17976	17447	2.50	0.47
1G	300	-5	-43	3.93	7783	17976	17447	2.50	3.93	7783	17976	17447	2.50	0.47
1H	300	-0	-43	3.93	7783	17976	17447	2.50	3.93	7783	17976	17447	2.50	0.47
1I	300	-5	52	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46
1J	300	0	52	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46
1K	300	-5	-57	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46
1L	300	0	-57	3.93	7783	19399	18631	2.50	3.93	7783	19399	18631	2.50	0.46
1M	300	-5	52	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1N	300	0	52	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1O	300	-5	-57	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47
1P	300	0	-57	3.93	7783	17848	17323	2.50	3.93	7783	17848	17323	2.50	0.47

ASTA NUM. 474 NI 1107 NF 219 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-18157	-17217	12817	12747		16.08	16.08	8522
1B	-18157	-17217	12817	12747		16.08	16.08	8522
1C	-18157	-17217	12817	12747		16.08	16.08	8522
1D	-18157	-17217	12817	12747		16.08	16.08	8522
1E	-11143	-10203	12296	12227		16.08	16.08	8174
1F	-11143	-10203	12296	12227		16.08	16.08	8174
1G	-11143	-10203	12296	12227		16.08	16.08	8174
1H	-11143	-10203	12296	12227		16.08	16.08	8174
1I	-18670	-17730	12855	12786		16.08	16.08	8547
1J	-18670	-17730	12855	12786		16.08	16.08	8547
1K	-18670	-17730	12855	12786		16.08	16.08	8547
1L	-18670	-17730	12855	12786		16.08	16.08	8547
1M	-10630	-9690	12258	12188		16.08	16.08	8149
1N	-10630	-9690	12258	12188		16.08	16.08	8149
1O	-10630	-9690	12258	12188		16.08	16.08	8149
1P	-10630	-9690	12258	12188		16.08	16.08	8149

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	37	3.93	7783	19319	18631	2.50	3.93	7783	19319	18631	2.50	0.46	
1B	0	18	37	3.93	7783	19319	18631	2.50	3.93	7783	19319	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-36	3.93	7783	19319	18631	2.50	3.93	7783	19319	18631	2.50	0.46	
1D	0	18	-36	3.93	7783	19319	18631	2.50	3.93	7783	19319	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	37	3.93	7783	18038	17507	2.50	3.93	7783	18038	17507	2.50	0.47	
1F	0	18	37	3.93	7783	18038	17507	2.50	3.93	7783	18038	17507	2.50	0.47	
1G	0	-6	-36	3.93	7783	18038	17507	2.50	3.93	7783	18038	17507	2.50	0.47	
1H	0	18	-36	3.93	7783	18038	17507	2.50	3.93	7783	18038	17507	2.50	0.47	
1I	0	-5	45	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
1J	0	17	45	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
1K	0	-5	-45	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
1L	0	17	-45	3.93	7783	19413	18631	2.50	3.93	7783	19413	18631	2.50	0.46	
1M	0	-5	45	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1N	0	17	45	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1O	0	-5	-45	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1P	0	17	-45	3.93	7783	17944	17416	2.50	3.93	7783	17944	17416	2.50	0.47	
1A	300	-6	37	3.93	7783	19147	18579	2.50	3.93	7783	19147	18579	2.50	0.46	
1B	300	18	37	3.93	7783	19147	18579	2.50	3.93	7783	19147	18579	2.50	0.46	
1C	300	-6	-36	3.93	7783	19147	18579	2.50	3.93	7783	19147	18579	2.50	0.46	
1D	300	18	-36	3.93	7783	19147	18579	2.50	3.93	7783	19147	18579	2.50	0.46	
1E	300	-6	37	3.93	7783	17866	17340	2.50	3.93	7783	17866	17340	2.50	0.47	
1F	300	18	37	3.93	7783	17866	17340	2.50	3.93	7783	17866	17340	2.50	0.47	
1G	300	-6	-36	3.93	7783	17866	17340	2.50	3.93	7783	17866	17340	2.50	0.47	
1H	300	18	-36	3.93	7783	17866	17340	2.50	3.93	7783	17866	17340	2.50	0.47	
1I	300	-5	45	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1J	300	17	45	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1K	300	-5	-45	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1L	300	17	-45	3.93	7783	19241	18631	2.50	3.93	7783	19241	18631	2.50	0.46	
1M	300	-5	45	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47	
1N	300	17	45	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47	
1O	300	-5	-45	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47	
1P	300	17	-45	3.93	7783	17772	17250	2.50	3.93	7783	17772	17250	2.50	0.47	

ASTA NUM. 475 NI 1108 NF 221 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-24636	-23696	13249	13189	16.08	16.08	8813
1B	-24636	-23696	13249	13189	16.08	16.08	8813
1C	-24636	-23696	13249	13189	16.08	16.08	8813
1D	-24636	-23696	13249	13189	16.08	16.08	8813
1E	-9064	-8124	12142	12036	16.08	16.08	8059
1F	-9064	-8124	12142	12036	16.08	16.08	8059
1G	-9064	-8124	12142	12036	16.08	16.08	8059
1H	-9064	-8124	12142	12036	16.08	16.08	8059
1I	-24908	-23968	13267	13207	16.08	16.08	8824
1J	-24908	-23968	13267	13207	16.08	16.08	8824
1K	-24908	-23968	13267	13207	16.08	16.08	8824
1L	-24908	-23968	13267	13207	16.08	16.08	8824
1M	-8792	-7852	12111	12006	16.08	16.08	8039
1N	-8792	-7852	12111	12006	16.08	16.08	8039
1O	-8792	-7852	12111	12006	16.08	16.08	8039
1P	-8792	-7852	12111	12006	16.08	16.08	8039

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-6	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	18	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-6	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	18	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-6	37	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1F	0	18	37	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1G	0	-6	-36	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1H	0	18	-36	3.93	7783	17657	17139	2.50	3.93	7783	17657	17139	2.50	0.47	
1I	0	-5	45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	17	45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-5	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	17	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-5	45	3.93	7783	17608	17091	2.50	3.93	7783	17608	17091	2.50	0.47	
1N	0	17	45	3.93	7783	17608	17091	2.50	3.93	7783	17608	17091	2.50	0.47	
1O	0	-5	-45	3.93	7783	17608	17091	2.50	3.93	7783	17608	17091	2.50	0.47	
1P	0	17	-45	3.93	7783	17608	17091	2.50	3.93	7783	17608	17091	2.50	0.47	

1A	300	-6	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	18	37	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-6	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	18	-36	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-6	37	3.93	7783	17486	16973	2.50	3.93	7783	17486	16973	2.50	0.47	
1F	300	18	37	3.93	7783	17486	16973	2.50	3.93	7783	17486	16973	2.50	0.47	
1G	300	-6	-36	3.93	7783	17486	16973	2.50	3.93	7783	17486	16973	2.50	0.47	
1H	300	18	-36	3.93	7783	17486	16973	2.50	3.93	7783	17486	16973	2.50	0.47	
1I	300	-5	45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	17	45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-5	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	17	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-5	45	3.93	7783	17436	16925	2.50	3.93	7783	17436	16925	2.50	0.47	
1N	300	17	45	3.93	7783	17436	16925	2.50	3.93	7783	17436	16925	2.50	0.47	
1O	300	-5	-45	3.93	7783	17436	16925	2.50	3.93	7783	17436	16925	2.50	0.47	
1P	300	17	-45	3.93	7783	17436	16925	2.50	3.93	7783	17436	16925	2.50	0.47	

ASTA NUM. 476 NI 1109 NF 223 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-36577	-35637	13995	13939	16.08	16.08	9312
1B	-36577	-35637	13995	13939	16.08	16.08	9312
1C	-36577	-35637	13995	13939	16.08	16.08	9312
1D	-36577	-35637	13995	13939	16.08	16.08	9312
1E	-7423	-6483	11958	11853	16.08	16.08	7937
1F	-7423	-6483	11958	11853	16.08	16.08	7937
1G	-7423	-6483	11958	11853	16.08	16.08	7937
1H	-7423	-6483	11958	11853	16.08	16.08	7937
1I	-35737	-34797	13945	13889	16.08	16.08	9278
1J	-35737	-34797	13945	13889	16.08	16.08	9278
1K	-35737	-34797	13945	13889	16.08	16.08	9278
1L	-35737	-34797	13945	13889	16.08	16.08	9278
1M	-8263	-7323	12052	11947	16.08	16.08	8000
1N	-8263	-7323	12052	11947	16.08	16.08	8000
1O	-8263	-7323	12052	11947	16.08	16.08	8000
1P	-8263	-7323	12052	11947	16.08	16.08	8000

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-5	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	50	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-5	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	50	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-5	35	3.93	7783	17358	16849	2.50	3.93	7783	17358	16849	2.50	0.47	
1F	0	50	35	3.93	7783	17358	16849	2.50	3.93	7783	17358	16849	2.50	0.47	
1G	0	-5	-30	3.93	7783	17358	16849	2.50	3.93	7783	17358	16849	2.50	0.47	
1H	0	50	-30	3.93	7783	17358	16849	2.50	3.93	7783	17358	16849	2.50	0.47	
1I	0	-2	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	47	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	

1K	0	-2	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	0	47	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	0	-2	39	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47
1N	0	47	39	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47
1O	0	-2	-35	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47
1P	0	47	-35	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47
1A	300	-5	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	50	35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	-5	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	50	-30	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	-5	35	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.48
1F	300	50	35	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.48
1G	300	-5	-30	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.48
1H	300	50	-30	3.93	7783	17186	16683	2.50	3.93	7783	17186	16683	2.50	0.48
1I	300	-2	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	47	39	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	-2	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	47	-35	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	-2	39	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1N	300	47	39	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1O	300	-2	-35	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48
1P	300	47	-35	3.93	7783	17339	16832	2.50	3.93	7783	17339	16832	2.50	0.48

ASTA NUM. 477 NI 1070 NF 145 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-46839	-45889	14607	14551	16.08	16.08	9719
1B	-46839	-45889	14607	14551	16.08	16.08	9719
1C	-46839	-45889	14607	14551	16.08	16.08	9719
1D	-46839	-45889	14607	14551	16.08	16.08	9719
1E	739	1689	11041	10930	16.08	16.08	7324
1F	739	1689	11041	10930	16.08	16.08	7324
1G	739	1689	11041	10930	16.08	16.08	7324
1H	739	1689	11041	10930	16.08	16.08	7324
1I	-45320	-44370	14517	14460	16.08	16.08	9659
1J	-45320	-44370	14517	14460	16.08	16.08	9659
1K	-45320	-44370	14517	14460	16.08	16.08	9659
1L	-45320	-44370	14517	14460	16.08	16.08	9659
1M	-780	170	11215	11108	16.08	16.08	7441
1N	-780	170	11215	11108	16.08	16.08	7441
1O	-780	170	11215	11108	16.08	16.08	7441
1P	-780	170	11215	11108	16.08	16.08	7441

NC	x -- cm	Fy		Fz	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd ----- kg	Vrstd dir. y	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrstd ----- kg	Vrstd dir. z	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
		kg														
1A	0	-116	49	3.93	7783	18603	18603	2.50	3.93	7783	18603	18603	2.50	0.52		
1B	0	52	49	3.93	7783	18603	18603	2.50	3.93	7783	18603	18603	2.50	0.52		
1C	0	-116	-53	3.93	7783	18603	18603	2.50	3.93	7783	18603	18603	2.50	0.52		
1D	0	52	-53	3.93	7783	18603	18603	2.50	3.93	7783	18603	18603	2.50	0.52		
1E	0	-116	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1F	0	52	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1G	0	-116	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1H	0	52	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1I	0	-80	63	3.93	7783	19297	18631	2.50	3.93	7783	19297	18631	2.50	0.52		
1J	0	15	63	3.93	7783	19297	18631	2.50	3.93	7783	19297	18631	2.50	0.52		
1K	0	-80	-67	3.93	7783	19297	18631	2.50	3.93	7783	19297	18631	2.50	0.52		
1L	0	15	-67	3.93	7783	19297	18631	2.50	3.93	7783	19297	18631	2.50	0.52		
1M	0	-80	63	3.93	7783	16144	15676	2.50	3.93	7783	16144	15676	2.50	0.47		
1N	0	15	63	3.93	7783	16144	15676	2.50	3.93	7783	16144	15676	2.50	0.47		
1O	0	-80	-67	3.93	7783	16144	15676	2.50	3.93	7783	16144	15676	2.50	0.47		
1P	0	15	-67	3.93	7783	16144	15676	2.50	3.93	7783	16144	15676	2.50	0.47		

1A	300	-116	49	3.93	7783	19037	18631	2.50	3.93	7783	19037	18631	2.50	0.52		
1B	300	52	49	3.93	7783	19037	18631	2.50	3.93	7783	19037	18631	2.50	0.52		
1C	300	-116	-53	3.93	7783	19037	18631	2.50	3.93	7783	19037	18631	2.50	0.52		
1D	300	52	-53	3.93	7783	19037	18631	2.50	3.93	7783	19037	18631	2.50	0.52		
1E	300	-116	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1F	300	52	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1G	300	-116	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1H	300	52	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47		
1I	300	-80	63	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.52		
1J	300	15	63	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.52		
1K	300	-80	-67	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.52		
1L	300	15	-67	3.93	7783	19731	18631	2.50	3.93	7783	19731	18631	2.50	0.52		
1M	300	-80	63	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48		
1N	300	15	63	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48		
1O	300	-80	-67	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48		
1P	300	15	-67	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48		

ASTA NUM. 478 NI 1072 NF 149 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-21136	-20196	13026	12967	16.08	16.08	8664
1B	-21136	-20196	13026	12967	16.08	16.08	8664
1C	-21136	-20196	13026	12967	16.08	16.08	8664
1D	-21136	-20196	13026	12967	16.08	16.08	8664

1E	-10424	-9484	12243	12173	16.08	16.08	8139
1F	-10424	-9484	12243	12173	16.08	16.08	8139
1G	-10424	-9484	12243	12173	16.08	16.08	8139
1H	-10424	-9484	12243	12173	16.08	16.08	8139
1I	-29381	-28441	13551	13492	16.08	16.08	9014
1J	-29381	-28441	13551	13492	16.08	16.08	9014
1K	-29381	-28441	13551	13492	16.08	16.08	9014
1L	-29381	-28441	13551	13492	16.08	16.08	9014
1M	-2179	-1239	11371	11266	16.08	16.08	7546
1N	-2179	-1239	11371	11266	16.08	16.08	7546
1O	-2179	-1239	11371	11266	16.08	16.08	7546
1P	-2179	-1239	11371	11266	16.08	16.08	7546

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-116	49	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1B	0	52	49	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1C	0	-116	-53	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1D	0	52	-53	3.93	7783	19864	18631	2.50	3.93	7783	19864	18631	2.50	0.47	
1E	0	-116	49	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1F	0	52	49	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1G	0	-116	-53	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1H	0	52	-53	3.93	7783	17906	17379	2.50	3.93	7783	17906	17379	2.50	0.47	
1I	0	-80	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	15	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-80	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	15	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-80	63	3.93	7783	16399	15923	2.50	3.93	7783	16399	15923	2.50	0.47	
1N	0	15	63	3.93	7783	16399	15923	2.50	3.93	7783	16399	15923	2.50	0.47	
1O	0	-80	-67	3.93	7783	16399	15923	2.50	3.93	7783	16399	15923	2.50	0.47	
1P	0	15	-67	3.93	7783	16399	15923	2.50	3.93	7783	16399	15923	2.50	0.47	
1A	300	-116	49	3.93	7783	19692	18631	2.50	3.93	7783	19692	18631	2.50	0.47	
1B	300	52	49	3.93	7783	19692	18631	2.50	3.93	7783	19692	18631	2.50	0.47	
1C	300	-116	-53	3.93	7783	19692	18631	2.50	3.93	7783	19692	18631	2.50	0.47	
1D	300	52	-53	3.93	7783	19692	18631	2.50	3.93	7783	19692	18631	2.50	0.47	
1E	300	-116	49	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1F	300	52	49	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1G	300	-116	-53	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1H	300	52	-53	3.93	7783	17734	17213	2.50	3.93	7783	17734	17213	2.50	0.47	
1I	300	-80	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	15	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-80	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	15	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-80	63	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.48	
1N	300	15	63	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.48	
1O	300	-80	-67	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.48	
1P	300	15	-67	3.93	7783	16228	15757	2.50	3.93	7783	16228	15757	2.50	0.48	

ASTA NUM. 479 NI 1074 NF 153 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-26752	-25802	13384	13324	16.08	16.08			8902
1B	-26752	-25802	13384	13324	16.08	16.08			8902
1C	-26752	-25802	13384	13324	16.08	16.08			8902
1D	-26752	-25802	13384	13324	16.08	16.08			8902
1E	-6248	-5298	11827	11720	16.08	16.08			7849
1F	-6248	-5298	11827	11720	16.08	16.08			7849
1G	-6248	-5298	11827	11720	16.08	16.08			7849
1H	-6248	-5298	11827	11720	16.08	16.08			7849
1I	-39614	-38664	14176	14120	16.08	16.08			9432
1J	-39614	-38664	14176	14120	16.08	16.08			9432
1K	-39614	-38664	14176	14120	16.08	16.08			9432
1L	-39614	-38664	14176	14120	16.08	16.08			9432
1M	6614	7564	10348	10235	16.08	16.08			6861
1N	6614	7564	10348	10235	16.08	16.08			6861
1O	6614	7564	10348	10235	16.08	16.08			6861
1P	6614	7564	10348	10235	16.08	16.08			6861

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-36	46	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.47	
1F	0	23	46	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.47	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.47	
1H	0	23	-46	3.93	7783	17143	16642	2.50	3.93	7783	17143	16642	2.50	0.47	
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-23	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1N	0	9	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	
1P	0	9	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44	

1A	300	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-36	46	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.48
1F	300	23	46	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.48
1G	300	-36	-46	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.48
1H	300	23	-46	3.93	7783	16969	16474	2.50	3.93	7783	16969	16474	2.50	0.48
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-23	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1N	300	9	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1O	300	-23	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44
1P	300	9	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.44

ASTA NUM. 480 NI 1076 NF 157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-30998	-30058	13654	13595	16.08	16.08	9083
1B	-30998	-30058	13654	13595	16.08	16.08	9083
1C	-30998	-30058	13654	13595	16.08	16.08	9083
1D	-30998	-30058	13654	13595	16.08	16.08	9083
1E	858	1798	11027	10917	16.08	16.08	7315
1F	858	1798	11027	10917	16.08	16.08	7315
1G	858	1798	11027	10917	16.08	16.08	7315
1H	858	1798	11027	10917	16.08	16.08	7315
1I	-39805	-38865	14188	14132	16.08	16.08	9440
1J	-39805	-38865	14188	14132	16.08	16.08	9440
1K	-39805	-38865	14188	14132	16.08	16.08	9440
1L	-39805	-38865	14188	14132	16.08	16.08	9440
1M	9665	10605	9974	9856	16.08	16.08	6610
1N	9665	10605	9974	9856	16.08	16.08	6610
1O	9665	10605	9974	9856	16.08	16.08	6610
1P	9665	10605	9974	9856	16.08	16.08	6610

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrds	Vrds dir. y	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrds	Vrds dir. z	Vu(tgl) ----- kg	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	-36	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	23	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	23	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-23	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1N	0	9	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	
1P	0	9	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43	

1A	300	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1B	300	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1C	300	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1D	300	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1E	300	-36	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1F	300	23	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1G	300	-36	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1H	300	23	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51
1M	300	-23	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1N	300	9	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1O	300	-23	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43
1P	300	9	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.43

ASTA NUM. 481 NI 1078 NF 161 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-28512	-27572	13496	13436	16.08	16.08	8977
1B	-28512	-27572	13496	13436	16.08	16.08	8977
1C	-28512	-27572	13496	13436	16.08	16.08	8977
1D	-28512	-27572	13496	13436	16.08	16.08	8977
1E	612	1552	11056	10946	16.08	16.08	7334
1F	612	1552	11056	10946	16.08	16.08	7334
1G	612	1552	11056	10946	16.08	16.08	7334
1H	612	1552	11056	10946	16.08	16.08	7334
1I	-27241	-26301	13415	13355	16.08	16.08	8923
1J	-27241	-26301	13415	13355	16.08	16.08	8923
1K	-27241	-26301	13415	13355	16.08	16.08	8923

1L	-27241	-26301	13415	13355	16.08	16.08	8923
1M	-659	281	11201	11095	16.08	16.08	7432
1N	-659	281	11201	11095	16.08	16.08	7432
1O	-659	281	11201	11095	16.08	16.08	7432
1P	-659	281	11201	11095	16.08	16.08	7432

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-36	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	23	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	23	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-23	100	3.93	7783	16121	15654	2.50	3.93	7783	16121	15654	2.50	0.47	
1N	0	9	100	3.93	7783	16121	15654	2.50	3.93	7783	16121	15654	2.50	0.47	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	16121	15654	2.50	3.93	7783	16121	15654	2.50	0.47	
1P	0	9	-100	3.93	7783	16121	15654	2.50	3.93	7783	16121	15654	2.50	0.47	
1A	300	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-36	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	23	46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-36	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	300	23	-46	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-23	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1N	300	9	100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1O	300	-23	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	
1P	300	9	-100	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.48	

ASTA NUM. 482 NI 1079 NF 163 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx iniz. fin. kg		Momento iniz. fin. kg*m		res. fin.	Armat. distrib. iniz. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-24628	-23688	13249	13189	16.08	16.08	8813
1B	-24628	-23688	13249	13189	16.08	16.08	8813
1C	-24628	-23688	13249	13189	16.08	16.08	8813
1D	-24628	-23688	13249	13189	16.08	16.08	8813
1E	-5992	-5052	11798	11693	16.08	16.08	7830
1F	-5992	-5052	11798	11693	16.08	16.08	7830
1G	-5992	-5052	11798	11693	16.08	16.08	7830
1H	-5992	-5052	11798	11693	16.08	16.08	7830
1I	-24495	-23555	13240	13180	16.08	16.08	8807
1J	-24495	-23555	13240	13180	16.08	16.08	8807
1K	-24495	-23555	13240	13180	16.08	16.08	8807
1L	-24495	-23555	13240	13180	16.08	16.08	8807
1M	-6125	-5185	11813	11708	16.08	16.08	7840
1N	-6125	-5185	11813	11708	16.08	16.08	7840
1O	-6125	-5185	11813	11708	16.08	16.08	7840
1P	-6125	-5185	11813	11708	16.08	16.08	7840

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	34	3.93	7783	17096	16597	2.50	3.93	7783	17096	16597	2.50	0.47	
1F	0	9	34	3.93	7783	17096	16597	2.50	3.93	7783	17096	16597	2.50	0.47	
1G	0	-2	-27	3.93	7783	17096	16597	2.50	3.93	7783	17096	16597	2.50	0.47	
1H	0	9	-27	3.93	7783	17096	16597	2.50	3.93	7783	17096	16597	2.50	0.47	
1I	0	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-6	71	3.93	7783	17120	16620	2.50	3.93	7783	17120	16620	2.50	0.47	
1N	0	13	71	3.93	7783	17120	16620	2.50	3.93	7783	17120	16620	2.50	0.47	
1O	0	-6	-64	3.93	7783	17120	16620	2.50	3.93	7783	17120	16620	2.50	0.47	
1P	0	13	-64	3.93	7783	17120	16620	2.50	3.93	7783	17120	16620	2.50	0.47	
1A	300	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-2	34	3.93	7783	16924	16430	2.50	3.93	7783	16924	16430	2.50	0.48	
1F	300	9	34	3.93	7783	16924	16430	2.50	3.93	7783	16924	16430	2.50	0.48	
1G	300	-2	-27	3.93	7783	16924	16430	2.50	3.93	7783	16924	16430	2.50	0.48	

1H	300	9	-27	3.93	7783	16924	16430	2.50	3.93	7783	16924	16430	2.50	0.48
1I	300	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-6	71	3.93	7783	16949	16454	2.50	3.93	7783	16949	16454	2.50	0.48
1N	300	13	71	3.93	7783	16949	16454	2.50	3.93	7783	16949	16454	2.50	0.48
1O	300	-6	-64	3.93	7783	16949	16454	2.50	3.93	7783	16949	16454	2.50	0.48
1P	300	13	-64	3.93	7783	16949	16454	2.50	3.93	7783	16949	16454	2.50	0.48

ASTA NUM. 483 NI 1081 NF 167 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-24631	-23691	13249	13189	16.08	16.08	8813
1B	-24631	-23691	13249	13189	16.08	16.08	8813
1C	-24631	-23691	13249	13189	16.08	16.08	8813
1D	-24631	-23691	13249	13189	16.08	16.08	8813
1E	-7909	-6969	12012	11907	16.08	16.08	7973
1F	-7909	-6969	12012	11907	16.08	16.08	7973
1G	-7909	-6969	12012	11907	16.08	16.08	7973
1H	-7909	-6969	12012	11907	16.08	16.08	7973
1I	-22884	-21944	13138	13078	16.08	16.08	8739
1J	-22884	-21944	13138	13078	16.08	16.08	8739
1K	-22884	-21944	13138	13078	16.08	16.08	8739
1L	-22884	-21944	13138	13078	16.08	16.08	8739
1M	-9656	-8716	12186	12103	16.08	16.08	8096
1N	-9656	-8716	12186	12103	16.08	16.08	8096
1O	-9656	-8716	12186	12103	16.08	16.08	8096
1P	-9656	-8716	12186	12103	16.08	16.08	8096

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	34	3.93	7783	17446	16935	2.50	3.93	7783	17446	16935	2.50	0.47	
1F	0	9	34	3.93	7783	17446	16935	2.50	3.93	7783	17446	16935	2.50	0.47	
1G	0	-2	-27	3.93	7783	17446	16935	2.50	3.93	7783	17446	16935	2.50	0.47	
1H	0	9	-27	3.93	7783	17446	16935	2.50	3.93	7783	17446	16935	2.50	0.47	
1I	0	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-6	71	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47	
1N	0	13	71	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47	
1O	0	-6	-64	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47	
1P	0	13	-64	3.93	7783	17766	17244	2.50	3.93	7783	17766	17244	2.50	0.47	
1A	300	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-2	34	3.93	7783	17275	16769	2.50	3.93	7783	17275	16769	2.50	0.48	
1F	300	9	34	3.93	7783	17275	16769	2.50	3.93	7783	17275	16769	2.50	0.48	
1G	300	-2	-27	3.93	7783	17275	16769	2.50	3.93	7783	17275	16769	2.50	0.48	
1H	300	9	-27	3.93	7783	17275	16769	2.50	3.93	7783	17275	16769	2.50	0.48	
1I	300	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-6	71	3.93	7783	17594	17078	2.50	3.93	7783	17594	17078	2.50	0.47	
1N	300	13	71	3.93	7783	17594	17078	2.50	3.93	7783	17594	17078	2.50	0.47	
1O	300	-6	-64	3.93	7783	17594	17078	2.50	3.93	7783	17594	17078	2.50	0.47	
1P	300	13	-64	3.93	7783	17594	17078	2.50	3.93	7783	17594	17078	2.50	0.47	

ASTA NUM. 484 NI 1083 NF 171 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-20629	-19679	12994	12930	16.08	16.08	8641
1B	-20629	-19679	12994	12930	16.08	16.08	8641
1C	-20629	-19679	12994	12930	16.08	16.08	8641
1D	-20629	-19679	12994	12930	16.08	16.08	8641
1E	-10611	-9661	12257	12186	16.08	16.08	8148
1F	-10611	-9661	12257	12186	16.08	16.08	8148
1G	-10611	-9661	12257	12186	16.08	16.08	8148
1H	-10611	-9661	12257	12186	16.08	16.08	8148
1I	-18415	-17465	12836	12766	16.08	16.08	8534
1J	-18415	-17465	12836	12766	16.08	16.08	8534
1K	-18415	-17465	12836	12766	16.08	16.08	8534
1L	-18415	-17465	12836	12766	16.08	16.08	8534
1M	-12825	-11875	12421	12351	16.08	16.08	8257
1N	-12825	-11875	12421	12351	16.08	16.08	8257
1O	-12825	-11875	12421	12351	16.08	16.08	8257
1P	-12825	-11875	12421	12351	16.08	16.08	8257

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	20	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1B	0	30	20	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1C	0	-6	-22	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1D	0	30	-22	3.93	7783	19771	18631	2.50	3.93	7783	19771	18631	2.50	0.46	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1F	0	30	20	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1G	0	-6	-22	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1H	0	30	-22	3.93	7783	17940	17412	2.50	3.93	7783	17940	17412	2.50	0.47	
1I	0	-16	43	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1J	0	40	43	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1K	0	-16	-45	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1L	0	40	-45	3.93	7783	19366	18631	2.50	3.93	7783	19366	18631	2.50	0.46	
1M	0	-16	43	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46	
1N	0	40	43	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46	
1O	0	-16	-45	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46	
1P	0	40	-45	3.93	7783	18345	17804	2.50	3.93	7783	18345	17804	2.50	0.46	
1A	300	-6	20	3.93	7783	19597	18631	2.50	3.93	7783	19597	18631	2.50	0.46	
1B	300	30	20	3.93	7783	19597	18631	2.50	3.93	7783	19597	18631	2.50	0.46	
1C	300	-6	-22	3.93	7783	19597	18631	2.50	3.93	7783	19597	18631	2.50	0.46	
1D	300	30	-22	3.93	7783	19597	18631	2.50	3.93	7783	19597	18631	2.50	0.46	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17767	17245	2.50	3.93	7783	17767	17245	2.50	0.47	
1F	300	30	20	3.93	7783	17767	17245	2.50	3.93	7783	17767	17245	2.50	0.47	
1G	300	-6	-22	3.93	7783	17767	17245	2.50	3.93	7783	17767	17245	2.50	0.47	
1H	300	30	-22	3.93	7783	17767	17245	2.50	3.93	7783	17767	17245	2.50	0.47	
1I	300	-16	43	3.93	7783	19193	18623	2.50	3.93	7783	19193	18623	2.50	0.46	
1J	300	40	43	3.93	7783	19193	18623	2.50	3.93	7783	19193	18623	2.50	0.46	
1K	300	-16	-45	3.93	7783	19193	18623	2.50	3.93	7783	19193	18623	2.50	0.46	
1L	300	40	-45	3.93	7783	19193	18623	2.50	3.93	7783	19193	18623	2.50	0.46	
1M	300	-16	43	3.93	7783	18171	17636	2.50	3.93	7783	18171	17636	2.50	0.47	
1N	300	40	43	3.93	7783	18171	17636	2.50	3.93	7783	18171	17636	2.50	0.47	
1O	300	-16	-45	3.93	7783	18171	17636	2.50	3.93	7783	18171	17636	2.50	0.47	
1P	300	40	-45	3.93	7783	18171	17636	2.50	3.93	7783	18171	17636	2.50	0.47	

ASTA NUM. 485 NI 1085 NF 175 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-26438	-25498	13364	13304	16.08	16.08		8889
1B	-26438	-25498	13364	13304	16.08	16.08		8889
1C	-26438	-25498	13364	13304	16.08	16.08		8889
1D	-26438	-25498	13364	13304	16.08	16.08		8889
1E	-11502	-10562	12323	12253	16.08	16.08		8192
1F	-11502	-10562	12323	12253	16.08	16.08		8192
1G	-11502	-10562	12323	12253	16.08	16.08		8192
1H	-11502	-10562	12323	12253	16.08	16.08		8192
1I	-28652	-27712	13505	13445	16.08	16.08		8983
1J	-28652	-27712	13505	13445	16.08	16.08		8983
1K	-28652	-27712	13505	13445	16.08	16.08		8983
1L	-28652	-27712	13505	13445	16.08	16.08		8983
1M	-9289	-8349	12159	12062	16.08	16.08		8073
1N	-9289	-8349	12159	12062	16.08	16.08		8073
1O	-9289	-8349	12159	12062	16.08	16.08		8073
1P	-9289	-8349	12159	12062	16.08	16.08		8073

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-6	20	3.93	7783	18103	17570	2.50	3.93	7783	18103	17570	2.50	0.47	
1F	0	30	20	3.93	7783	18103	17570	2.50	3.93	7783	18103	17570	2.50	0.47	
1G	0	-6	-22	3.93	7783	18103	17570	2.50	3.93	7783	18103	17570	2.50	0.47	
1H	0	30	-22	3.93	7783	18103	17570	2.50	3.93	7783	18103	17570	2.50	0.47	
1I	0	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-16	43	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1N	0	40	43	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1O	0	-16	-45	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1P	0	40	-45	3.93	7783	17699	17179	2.50	3.93	7783	17699	17179	2.50	0.47	
1A	300	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-6	20	3.93	7783	17931	17404	2.50	3.93	7783	17931	17404	2.50	0.47	
1F	300	30	20	3.93	7783	17931	17404	2.50	3.93	7783	17931	17404	2.50	0.47	
1G	300	-6	-22	3.93	7783	17931	17404	2.50	3.93	7783	17931	17404	2.50	0.47	
1H	300	30	-22	3.93	7783	17931	17404	2.50	3.93	7783	17931	17404	2.50	0.47	
1I	300	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-16	43	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1N	300	40	43	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	

1O	300	-16	-45	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47
1P	300	40	-45	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47

ASTA NUM. 486 NI 1071 NF 147 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-52391	-51451	14911	14862	16.08	16.08	9924
1B	-52391	-51451	14911	14862	16.08	16.08	9924
1C	-52391	-51451	14911	14862	16.08	16.08	9924
1D	-52391	-51451	14911	14862	16.08	16.08	9924
1E	5411	6351	10492	10380	16.08	16.08	6957
1F	5411	6351	10492	10380	16.08	16.08	6957
1G	5411	6351	10492	10380	16.08	16.08	6957
1H	5411	6351	10492	10380	16.08	16.08	6957
1I	-40385	-39445	14222	14166	16.08	16.08	9463
1J	-40385	-39445	14222	14166	16.08	16.08	9463
1K	-40385	-39445	14222	14166	16.08	16.08	9463
1L	-40385	-39445	14222	14166	16.08	16.08	9463
1M	-6595	-5655	11865	11760	16.08	16.08	7875
1N	-6595	-5655	11865	11760	16.08	16.08	7875
1O	-6595	-5655	11865	11760	16.08	16.08	7875
1P	-6595	-5655	11865	11760	16.08	16.08	7875

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-116	49	3.93	7783	16066	16066	2.50	3.93	7783	16066	16066	2.50	0.62	
1B	0	52	49	3.93	7783	16066	16066	2.50	3.93	7783	16066	16066	2.50	0.62	
1C	0	-116	-53	3.93	7783	16066	16066	2.50	3.93	7783	16066	16066	2.50	0.62	
1D	0	52	-53	3.93	7783	16066	16066	2.50	3.93	7783	16066	16066	2.50	0.62	
1E	0	-116	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1F	0	52	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1G	0	-116	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1H	0	52	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1I	0	-80	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	0	15	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	0	-80	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	0	15	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	0	-80	63	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1N	0	15	63	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1O	0	-80	-67	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1P	0	15	-67	3.93	7783	17206	16703	2.50	3.93	7783	17206	16703	2.50	0.47	
1A	300	-116	49	3.93	7783	16495	16495	2.50	3.93	7783	16495	16495	2.50	0.60	
1B	300	52	49	3.93	7783	16495	16495	2.50	3.93	7783	16495	16495	2.50	0.60	
1C	300	-116	-53	3.93	7783	16495	16495	2.50	3.93	7783	16495	16495	2.50	0.60	
1D	300	52	-53	3.93	7783	16495	16495	2.50	3.93	7783	16495	16495	2.50	0.60	
1E	300	-116	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1F	300	52	49	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1G	300	-116	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1H	300	52	-53	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.45	
1I	300	-80	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1J	300	15	63	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1K	300	-80	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1L	300	15	-67	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.51	
1M	300	-80	63	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48	
1N	300	15	63	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48	
1O	300	-80	-67	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48	
1P	300	15	-67	3.93	7783	17034	16537	2.50	3.93	7783	17034	16537	2.50	0.48	

ASTA NUM. 487 NI 1073 NF 151 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-25327	-24377	13293	13233	16.08	16.08	8842
1B	-25327	-24377	13293	13233	16.08	16.08	8842
1C	-25327	-24377	13293	13233	16.08	16.08	8842
1D	-25327	-24377	13293	13233	16.08	16.08	8842
1E	-10753	-9803	12267	12197	16.08	16.08	8155
1F	-10753	-9803	12267	12197	16.08	16.08	8155
1G	-10753	-9803	12267	12197	16.08	16.08	8155
1H	-10753	-9803	12267	12197	16.08	16.08	8155
1I	-23091	-22141	13151	13090	16.08	16.08	8747
1J	-23091	-22141	13151	13090	16.08	16.08	8747
1K	-23091	-22141	13151	13090	16.08	16.08	8747
1L	-23091	-22141	13151	13090	16.08	16.08	8747
1M	-12989	-12039	12433	12363	16.08	16.08	8265
1N	-12989	-12039	12433	12363	16.08	16.08	8265
1O	-12989	-12039	12433	12363	16.08	16.08	8265
1P	-12989	-12039	12433	12363	16.08	16.08	8265

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	

1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	0	-36	46	3.93	7783	17966	17437	2.50	3.93	7783	17966	17437	2.50	0.47
1F	0	23	46	3.93	7783	17966	17437	2.50	3.93	7783	17966	17437	2.50	0.47
1G	0	-36	-46	3.93	7783	17966	17437	2.50	3.93	7783	17966	17437	2.50	0.47
1H	0	23	-46	3.93	7783	17966	17437	2.50	3.93	7783	17966	17437	2.50	0.47
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	0	-23	100	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.46
1N	0	9	100	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.46
1O	0	-23	-100	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.46
1P	0	9	-100	3.93	7783	18375	17833	2.50	3.93	7783	18375	17833	2.50	0.46
1A	300	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1B	300	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1C	300	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1D	300	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1E	300	-36	46	3.93	7783	17792	17270	2.50	3.93	7783	17792	17270	2.50	0.47
1F	300	23	46	3.93	7783	17792	17270	2.50	3.93	7783	17792	17270	2.50	0.47
1G	300	-36	-46	3.93	7783	17792	17270	2.50	3.93	7783	17792	17270	2.50	0.47
1H	300	23	-46	3.93	7783	17792	17270	2.50	3.93	7783	17792	17270	2.50	0.47
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-23	100	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47
1N	300	9	100	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47
1O	300	-23	-100	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47
1P	300	9	-100	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47

ASTA NUM. 488 NI 1075 NF 155 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18089	-17149	12812	12742		16.08	16.08	8518	
1B	-18089	-17149	12812	12742		16.08	16.08	8518	
1C	-18089	-17149	12812	12742		16.08	16.08	8518	
1D	-18089	-17149	12812	12742		16.08	16.08	8518	
1E	-14911	-13971	12576	12506		16.08	16.08	8361	
1F	-14911	-13971	12576	12506		16.08	16.08	8361	
1G	-14911	-13971	12576	12506		16.08	16.08	8361	
1H	-14911	-13971	12576	12506		16.08	16.08	8361	
1I	-18990	-18050	12879	12809		16.08	16.08	8563	
1J	-18990	-18050	12879	12809		16.08	16.08	8563	
1K	-18990	-18050	12879	12809		16.08	16.08	8563	
1L	-18990	-18050	12879	12809		16.08	16.08	8563	
1M	-14010	-13070	12509	12439		16.08	16.08	8316	
1N	-14010	-13070	12509	12439		16.08	16.08	8316	
1O	-14010	-13070	12509	12439		16.08	16.08	8316	
1P	-14010	-13070	12509	12439		16.08	16.08	8316	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	46	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
1B	0	23	46	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
1D	0	23	-46	3.93	7783	19307	18631	2.50	3.93	7783	19307	18631	2.50	0.46	
1E	0	-36	46	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1F	0	23	46	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1H	0	23	-46	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1I	0	-23	100	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1J	0	9	100	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1L	0	9	-100	3.93	7783	19471	18631	2.50	3.93	7783	19471	18631	2.50	0.46	
1M	0	-23	100	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.46	
1N	0	9	100	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.46	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.46	
1P	0	9	-100	3.93	7783	18561	18013	2.50	3.93	7783	18561	18013	2.50	0.46	
1A	300	-36	46	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
1B	300	23	46	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
1C	300	-36	-46	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
1D	300	23	-46	3.93	7783	19135	18568	2.50	3.93	7783	19135	18568	2.50	0.46	
1E	300	-36	46	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1F	300	23	46	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1G	300	-36	-46	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1H	300	23	-46	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1I	300	-23	100	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
1J	300	9	100	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
1K	300	-23	-100	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
1L	300	9	-100	3.93	7783	19300	18631	2.50	3.93	7783	19300	18631	2.50	0.46	
1M	300	-23	100	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.47	
1N	300	9	100	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.47	
1O	300	-23	-100	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.47	
1P	300	9	-100	3.93	7783	18390	17847	2.50	3.93	7783	18390	17847	2.50	0.47	

ASTA NUM. 489 NI 1077 NF 159 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-21915	-20965	13076	13015	16.08	16.08	8697
1B	-21915	-20965	13076	13015	16.08	16.08	8697
1C	-21915	-20965	13076	13015	16.08	16.08	8697
1D	-21915	-20965	13076	13015	16.08	16.08	8697
1E	-8145	-7195	12039	11933	16.08	16.08	7990
1F	-8145	-7195	12039	11933	16.08	16.08	7990
1G	-8145	-7195	12039	11933	16.08	16.08	7990
1H	-8145	-7195	12039	11933	16.08	16.08	7990
1I	-26814	-25864	13388	13327	16.08	16.08	8905
1J	-26814	-25864	13388	13327	16.08	16.08	8905
1K	-26814	-25864	13388	13327	16.08	16.08	8905
1L	-26814	-25864	13388	13327	16.08	16.08	8905
1M	-3246	-2296	11491	11384	16.08	16.08	7625
1N	-3246	-2296	11491	11384	16.08	16.08	7625
1O	-3246	-2296	11491	11384	16.08	16.08	7625
1P	-3246	-2296	11491	11384	16.08	16.08	7625

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-36	46	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1F	0	23	46	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1H	0	23	-46	3.93	7783	17490	16977	2.50	3.93	7783	17490	16977	2.50	0.47	
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-23	100	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.47	
1N	0	9	100	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.47	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.47	
1P	0	9	-100	3.93	7783	16594	16111	2.50	3.93	7783	16594	16111	2.50	0.47	

1A	300	-36	46	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
1B	300	23	46	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
1C	300	-36	-46	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
1D	300	23	-46	3.93	7783	19832	18631	2.50	3.93	7783	19832	18631	2.50	0.47	
1E	300	-36	46	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.48	
1F	300	23	46	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.48	
1G	300	-36	-46	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.48	
1H	300	23	-46	3.93	7783	17316	16809	2.50	3.93	7783	17316	16809	2.50	0.48	
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-23	100	3.93	7783	16421	15943	2.50	3.93	7783	16421	15943	2.50	0.48	
1N	300	9	100	3.93	7783	16421	15943	2.50	3.93	7783	16421	15943	2.50	0.48	
1O	300	-23	-100	3.93	7783	16421	15943	2.50	3.93	7783	16421	15943	2.50	0.48	
1P	300	9	-100	3.93	7783	16421	15943	2.50	3.93	7783	16421	15943	2.50	0.48	

ASTA NUM. 490 NI 1080 NF 165 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-20775	-19835	13003	12942	16.08	16.08	8648
1B	-20775	-19835	13003	12942	16.08	16.08	8648
1C	-20775	-19835	13003	12942	16.08	16.08	8648
1D	-20775	-19835	13003	12942	16.08	16.08	8648
1E	-7465	-6525	11963	11858	16.08	16.08	7940
1F	-7465	-6525	11963	11858	16.08	16.08	7940
1G	-7465	-6525	11963	11858	16.08	16.08	7940
1H	-7465	-6525	11963	11858	16.08	16.08	7940
1I	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1J	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1K	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1L	-21339	-20399	13039	12979	16.08	16.08	8673
1M	-6901	-5961	11900	11794	16.08	16.08	7898
1N	-6901	-5961	11900	11794	16.08	16.08	7898
1O	-6901	-5961	11900	11794	16.08	16.08	7898
1P	-6901	-5961	11900	11794	16.08	16.08	7898

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrdsd -----	Vrdsd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	34	3.93	7783	19798	18631	2.50	3.93	7783	19798	18631	2.50	0.46	
1B	0	9	34	3.93	7783	19798	18631	2.50	3.93	7783	19798	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-27	3.93	7783	19798	18631	2.50	3.93	7783	19798	18631	2.50	0.46	
1D	0	9	-27	3.93	7783	19798	18631	2.50	3.93	7783	19798	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	34	3.93	7783	17365	16857	2.50	3.93	7783	17365	16857	2.50	0.47	
1F	0	9	34	3.93	7783	17365	16857	2.50	3.93	7783	17365	16857	2.50	0.47	
1G	0	-2	-27	3.93	7783	17365	16857	2.50	3.93	7783	17365	16857	2.50	0.47	
1H	0	9	-27	3.93	7783	17365	16857	2.50	3.93	7783	17365	16857	2.50	0.47	
1I	0	-6	71	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	71	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47	

1K	0	-6	-64	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47
1L	0	13	-64	3.93	7783	19901	18631	2.50	3.93	7783	19901	18631	2.50	0.47
1M	0	-6	71	3.93	7783	17262	16757	2.50	3.93	7783	17262	16757	2.50	0.47
1N	0	13	71	3.93	7783	17262	16757	2.50	3.93	7783	17262	16757	2.50	0.47
1O	0	-6	-64	3.93	7783	17262	16757	2.50	3.93	7783	17262	16757	2.50	0.47
1P	0	13	-64	3.93	7783	17262	16757	2.50	3.93	7783	17262	16757	2.50	0.47
1A	300	-2	34	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46
1B	300	9	34	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46
1C	300	-2	-27	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46
1D	300	9	-27	3.93	7783	19626	18631	2.50	3.93	7783	19626	18631	2.50	0.46
1E	300	-2	34	3.93	7783	17194	16691	2.50	3.93	7783	17194	16691	2.50	0.48
1F	300	9	34	3.93	7783	17194	16691	2.50	3.93	7783	17194	16691	2.50	0.48
1G	300	-2	-27	3.93	7783	17194	16691	2.50	3.93	7783	17194	16691	2.50	0.48
1H	300	9	-27	3.93	7783	17194	16691	2.50	3.93	7783	17194	16691	2.50	0.48
1I	300	-6	71	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1J	300	13	71	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1K	300	-6	-64	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1L	300	13	-64	3.93	7783	19729	18631	2.50	3.93	7783	19729	18631	2.50	0.47
1M	300	-6	71	3.93	7783	17090	16591	2.50	3.93	7783	17090	16591	2.50	0.48
1N	300	13	71	3.93	7783	17090	16591	2.50	3.93	7783	17090	16591	2.50	0.48
1O	300	-6	-64	3.93	7783	17090	16591	2.50	3.93	7783	17090	16591	2.50	0.48
1P	300	13	-64	3.93	7783	17090	16591	2.50	3.93	7783	17090	16591	2.50	0.48

ASTA NUM. 491 NI 1082 NF 169 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-22231	-21281	13096	13036	16.08	16.08		8711	
1B	-22231	-21281	13096	13036	16.08	16.08		8711	
1C	-22231	-21281	13096	13036	16.08	16.08		8711	
1D	-22231	-21281	13096	13036	16.08	16.08		8711	
1E	-7930	-6980	12015	11908	16.08	16.08		7974	
1F	-7930	-6980	12015	11908	16.08	16.08		7974	
1G	-7930	-6980	12015	11908	16.08	16.08		7974	
1H	-7930	-6980	12015	11908	16.08	16.08		7974	
1I	-24573	-23623	13245	13185	16.08	16.08		8810	
1J	-24573	-23623	13245	13185	16.08	16.08		8810	
1K	-24573	-23623	13245	13185	16.08	16.08		8810	
1L	-24573	-23623	13245	13185	16.08	16.08		8810	
1M	-5587	-4637	11753	11646	16.08	16.08		7800	
1N	-5587	-4637	11753	11646	16.08	16.08		7800	
1O	-5587	-4637	11753	11646	16.08	16.08		7800	
1P	-5587	-4637	11753	11646	16.08	16.08		7800	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	34	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1F	0	9	34	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1G	0	-2	-27	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1H	0	9	-27	3.93	7783	17450	16939	2.50	3.93	7783	17450	16939	2.50	0.47	
1I	0	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-6	71	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.47	
1N	0	13	71	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.47	
1O	0	-6	-64	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.47	
1P	0	13	-64	3.93	7783	17022	16525	2.50	3.93	7783	17022	16525	2.50	0.47	

1A	300	-2	34	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47
1B	300	9	34	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47
1C	300	-2	-27	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47
1D	300	9	-27	3.93	7783	19890	18631	2.50	3.93	7783	19890	18631	2.50	0.47
1E	300	-2	34	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.48
1F	300	9	34	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.48
1G	300	-2	-27	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.48
1H	300	9	-27	3.93	7783	17277	16771	2.50	3.93	7783	17277	16771	2.50	0.48
1I	300	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-6	71	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48
1N	300	13	71	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48
1O	300	-6	-64	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48
1P	300	13	-64	3.93	7783	16848	16357	2.50	3.93	7783	16848	16357	2.50	0.48

ASTA NUM. 492 NI 1084 NF 173 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-23710	-22770	13190	13130	16.08	16.08		8774	
1B	-23710	-22770	13190	13130	16.08	16.08		8774	
1C	-23710	-22770	13190	13130	16.08	16.08		8774	
1D	-23710	-22770	13190	13130	16.08	16.08		8774	

1E	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1F	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1G	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1H	-8350	-7410	12062	11957	16.08	16.08	8006
1I	-27889	-26949	13456	13397	16.08	16.08	8951
1J	-27889	-26949	13456	13397	16.08	16.08	8951
1K	-27889	-26949	13456	13397	16.08	16.08	8951
1L	-27889	-26949	13456	13397	16.08	16.08	8951
1M	-4171	-3231	11594	11489	16.08	16.08	7694
1N	-4171	-3231	11594	11489	16.08	16.08	7694
1O	-4171	-3231	11594	11489	16.08	16.08	7694
1P	-4171	-3231	11594	11489	16.08	16.08	7694

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-2	34	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1F	0	9	34	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1G	0	-2	-27	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1H	0	9	-27	3.93	7783	17527	17013	2.50	3.93	7783	17527	17013	2.50	0.47	
1I	0	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-6	71	3.93	7783	16763	16275	2.50	3.93	7783	16763	16275	2.50	0.47	
1N	0	13	71	3.93	7783	16763	16275	2.50	3.93	7783	16763	16275	2.50	0.47	
1O	0	-6	-64	3.93	7783	16763	16275	2.50	3.93	7783	16763	16275	2.50	0.47	
1P	0	13	-64	3.93	7783	16763	16275	2.50	3.93	7783	16763	16275	2.50	0.47	
1A	300	-2	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	300	9	34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	300	-2	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	300	9	-27	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	300	-2	34	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1F	300	9	34	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1G	300	-2	-27	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1H	300	9	-27	3.93	7783	17355	16847	2.50	3.93	7783	17355	16847	2.50	0.48	
1I	300	-6	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	13	71	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-6	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	13	-64	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-6	71	3.93	7783	16591	16109	2.50	3.93	7783	16591	16109	2.50	0.48	
1N	300	13	71	3.93	7783	16591	16109	2.50	3.93	7783	16591	16109	2.50	0.48	
1O	300	-6	-64	3.93	7783	16591	16109	2.50	3.93	7783	16591	16109	2.50	0.48	
1P	300	13	-64	3.93	7783	16591	16109	2.50	3.93	7783	16591	16109	2.50	0.48	

ASTA NUM. 493 NI 1086 NF 177 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-26708	-25768	13381	13321	16.08	16.08			8901
1B	-26708	-25768	13381	13321	16.08	16.08			8901
1C	-26708	-25768	13381	13321	16.08	16.08			8901
1D	-26708	-25768	13381	13321	16.08	16.08			8901
1E	-8172	-7232	12042	11937	16.08	16.08			7993
1F	-8172	-7232	12042	11937	16.08	16.08			7993
1G	-8172	-7232	12042	11937	16.08	16.08			7993
1H	-8172	-7232	12042	11937	16.08	16.08			7993
1I	-32405	-31465	13744	13684	16.08	16.08			9143
1J	-32405	-31465	13744	13684	16.08	16.08			9143
1K	-32405	-31465	13744	13684	16.08	16.08			9143
1L	-32405	-31465	13744	13684	16.08	16.08			9143
1M	-2475	-1535	11404	11299	16.08	16.08			7568
1N	-2475	-1535	11404	11299	16.08	16.08			7568
1O	-2475	-1535	11404	11299	16.08	16.08			7568
1P	-2475	-1535	11404	11299	16.08	16.08			7568

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17494	16982	2.50	3.93	7783	17494	16982	2.50	0.47	
1F	0	30	20	3.93	7783	17494	16982	2.50	3.93	7783	17494	16982	2.50	0.47	
1G	0	-6	-22	3.93	7783	17494	16982	2.50	3.93	7783	17494	16982	2.50	0.47	
1H	0	30	-22	3.93	7783	17494	16982	2.50	3.93	7783	17494	16982	2.50	0.47	
1I	0	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	-16	43	3.93	7783	16453	15975	2.50	3.93	7783	16453	15975	2.50	0.47	
1N	0	40	43	3.93	7783	16453	15975	2.50	3.93	7783	16453	15975	2.50	0.47	
1O	0	-16	-45	3.93	7783	16453	15975	2.50	3.93	7783	16453	15975	2.50	0.47	
1P	0	40	-45	3.93	7783	16453	15975	2.50	3.93	7783	16453	15975	2.50	0.47	

1A	300	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1B	300	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1C	300	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1D	300	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48
1E	300	-6	20	3.93	7783	17323	16816	2.50	3.93	7783	17323	16816	2.50	0.48
1F	300	30	20	3.93	7783	17323	16816	2.50	3.93	7783	17323	16816	2.50	0.48
1G	300	-6	-22	3.93	7783	17323	16816	2.50	3.93	7783	17323	16816	2.50	0.48
1H	300	30	-22	3.93	7783	17323	16816	2.50	3.93	7783	17323	16816	2.50	0.48
1I	300	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	-16	43	3.93	7783	16281	15809	2.50	3.93	7783	16281	15809	2.50	0.48
1N	300	40	43	3.93	7783	16281	15809	2.50	3.93	7783	16281	15809	2.50	0.48
1O	300	-16	-45	3.93	7783	16281	15809	2.50	3.93	7783	16281	15809	2.50	0.48
1P	300	40	-45	3.93	7783	16281	15809	2.50	3.93	7783	16281	15809	2.50	0.48

ASTA NUM. 494 NI 1087 NF 179 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-35131	-34191	13909	13853	16.08	16.08	9254
1B	-35131	-34191	13909	13853	16.08	16.08	9254
1C	-35131	-34191	13909	13853	16.08	16.08	9254
1D	-35131	-34191	13909	13853	16.08	16.08	9254
1E	-6469	-5529	11851	11746	16.08	16.08	7866
1F	-6469	-5529	11851	11746	16.08	16.08	7866
1G	-6469	-5529	11851	11746	16.08	16.08	7866
1H	-6469	-5529	11851	11746	16.08	16.08	7866
1I	-43736	-42796	14422	14366	16.08	16.08	9596
1J	-43736	-42796	14422	14366	16.08	16.08	9596
1K	-43736	-42796	14422	14366	16.08	16.08	9596
1L	-43736	-42796	14422	14366	16.08	16.08	9596
1M	2136	3076	10878	10768	16.08	16.08	7215
1N	2136	3076	10878	10768	16.08	16.08	7215
1O	2136	3076	10878	10768	16.08	16.08	7215
1P	2136	3076	10878	10768	16.08	16.08	7215

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----		dir. y	-----	(theta)	-----		dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-6	20	3.93	7783	17183	16681	2.50	3.93	7783	17183	16681	2.50	0.47	
1F	0	30	20	3.93	7783	17183	16681	2.50	3.93	7783	17183	16681	2.50	0.47	
1G	0	-6	-22	3.93	7783	17183	16681	2.50	3.93	7783	17183	16681	2.50	0.47	
1H	0	30	-22	3.93	7783	17183	16681	2.50	3.93	7783	17183	16681	2.50	0.47	
1I	0	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1J	0	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1K	0	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1L	0	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52	
1M	0	-16	43	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1N	0	40	43	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1O	0	-16	-45	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	
1P	0	40	-45	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46	

1A	300	-6	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	30	20	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	-6	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	30	-22	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	-6	20	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.48
1F	300	30	20	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.48
1G	300	-6	-22	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.48
1H	300	30	-22	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.48
1I	300	-16	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1J	300	40	43	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1K	300	-16	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1L	300	40	-45	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.52
1M	300	-16	43	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1N	300	40	43	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1O	300	-16	-45	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46
1P	300	40	-45	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.46

ASTA NUM. 495 NI 1068 NF 141 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-79280	-78340	15919	15901	16.08	16.08	10607
1B	-79280	-78340	15919	15901	16.08	16.08	10607
1C	-79280	-78340	15919	15901	16.08	16.08	10607
1D	-79280	-78340	15919	15901	16.08	16.08	10607
1E	37640	38580	6222	6088	16.08	16.08	4103
1F	37640	38580	6222	6088	16.08	16.08	4103
1G	37640	38580	6222	6088	16.08	16.08	4103
1H	37640	38580	6222	6088	16.08	16.08	4103
1I	-69935	-68995	15738	15720	16.08	16.08	10486
1J	-69935	-68995	15738	15720	16.08	16.08	10486
1K	-69935	-68995	15738	15720	16.08	16.08	10486

1L	-69935	-68995	15738	15720	16.08	16.08	10486
1M	28295	29235	7525	7395	16.08	16.08	4973
1N	28295	29235	7525	7395	16.08	16.08	4973
1O	28295	29235	7525	7395	16.08	16.08	4973
1P	28295	29235	7525	7395	16.08	16.08	4973

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-188	93	3.93	7783	3781	3781	2.50	3.93	7783	3781	3781	2.50	0.05	
1B	0	163	93	3.93	7783	3781	3781	2.50	3.93	7783	3781	3781	2.50	0.04	
1C	0	-188	-119	3.93	7783	3781	3781	2.50	3.93	7783	3781	3781	2.50	0.05	
1D	0	163	-119	3.93	7783	3781	3781	2.50	3.93	7783	3781	3781	2.50	0.04	
1E	0	-188	93	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1F	0	163	93	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1G	0	-188	-119	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1H	0	163	-119	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1I	0	-117	249	3.93	7783	8050	8050	2.50	3.93	7783	8050	8050	2.50	0.03	
1J	0	92	249	3.93	7783	8050	8050	2.50	3.93	7783	8050	8050	2.50	0.03	
1K	0	-117	-275	3.93	7783	8050	8050	2.50	3.93	7783	8050	8050	2.50	0.03	
1L	0	92	-275	3.93	7783	8050	8050	2.50	3.93	7783	8050	8050	2.50	0.03	
1M	0	-117	249	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1N	0	92	249	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1O	0	-117	-275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1P	0	92	-275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1A	300	-188	93	3.93	7783	4210	4210	2.50	3.93	7783	4210	4210	2.50	0.04	
1B	300	163	93	3.93	7783	4210	4210	2.50	3.93	7783	4210	4210	2.50	0.04	
1C	300	-188	-119	3.93	7783	4210	4210	2.50	3.93	7783	4210	4210	2.50	0.04	
1D	300	163	-119	3.93	7783	4210	4210	2.50	3.93	7783	4210	4210	2.50	0.04	
1E	300	-188	93	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1F	300	163	93	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1G	300	-188	-119	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1H	300	163	-119	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.26	
1I	300	-117	249	3.93	7783	8480	8480	2.50	3.93	7783	8480	8480	2.50	0.03	
1J	300	92	249	3.93	7783	8480	8480	2.50	3.93	7783	8480	8480	2.50	0.03	
1K	300	-117	-275	3.93	7783	8480	8480	2.50	3.93	7783	8480	8480	2.50	0.03	
1L	300	92	-275	3.93	7783	8480	8480	2.50	3.93	7783	8480	8480	2.50	0.03	
1M	300	-117	249	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1N	300	92	249	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1O	300	-117	-275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	
1P	300	92	-275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.32	

ASTA NUM. 496 NI 1036 NF 75 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-37294	-36354	14038	13982	16.08	16.08		9340
1B	-37294	-36354	14038	13982	16.08	16.08		9340
1C	-37294	-36354	14038	13982	16.08	16.08		9340
1D	-37294	-36354	14038	13982	16.08	16.08		9340
1E	994	1934	11011	10902	16.08	16.08		7304
1F	994	1934	11011	10902	16.08	16.08		7304
1G	994	1934	11011	10902	16.08	16.08		7304
1H	994	1934	11011	10902	16.08	16.08		7304
1I	-47808	-46868	14665	14609	16.08	16.08		9758
1J	-47808	-46868	14665	14609	16.08	16.08		9758
1K	-47808	-46868	14665	14609	16.08	16.08		9758
1L	-47808	-46868	14665	14609	16.08	16.08		9758
1M	11508	12448	9742	9623	16.08	16.08		6455
1N	11508	12448	9742	9623	16.08	16.08		6455
1O	11508	12448	9742	9623	16.08	16.08		6455
1P	11508	12448	9742	9623	16.08	16.08		6455

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m			kg			
1A	0	-195	92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	173	92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	-195	-116	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	173	-116	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	-195	92	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	0	173	92	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	0	-195	-116	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1H	0	173	-116	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1I	0	-122	253	3.93	7783	18160	18160	2.50	3.93	7783	18160	18160	2.50	0.54	
1J	0	100	253	3.93	7783	18160	18160	2.50	3.93	7783	18160	18160	2.50	0.54	
1K	0	-122	-277	3.93	7783	18160	18160	2.50	3.93	7783	18160	18160	2.50	0.54	
1L	0	100	-277	3.93	7783	18160	18160	2.50	3.93	7783	18160	18160	2.50	0.54	
1M	0	-122	253	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42	
1N	0	100	253	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42	
1O	0	-122	-277	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42	
1P	0	100	-277	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42	
1A	300	-195	92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	300	173	92	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	300	-195	-116	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	300	173	-116	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	300	-195	92	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1F	300	173	92	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	
1G	300	-195	-116	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47	

1H	300	173	-116	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.47
1I	300	-122	253	3.93	7783	18589	18589	2.50	3.93	7783	18589	18589	2.50	0.52
1J	300	100	253	3.93	7783	18589	18589	2.50	3.93	7783	18589	18589	2.50	0.52
1K	300	-122	-277	3.93	7783	18589	18589	2.50	3.93	7783	18589	18589	2.50	0.52
1L	300	100	-277	3.93	7783	18589	18589	2.50	3.93	7783	18589	18589	2.50	0.52
1M	300	-122	253	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1N	300	100	253	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1O	300	-122	-277	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42
1P	300	100	-277	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.42

ASTA NUM. 497 NI 1066 NF 137 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-49980	-49040	14785	14736	16.08	16.08	9840
1B	-49980	-49040	14785	14736	16.08	16.08	9840
1C	-49980	-49040	14785	14736	16.08	16.08	9840
1D	-49980	-49040	14785	14736	16.08	16.08	9840
1E	18560	19500	8829	8705	16.08	16.08	5845
1F	18560	19500	8829	8705	16.08	16.08	5845
1G	18560	19500	8829	8705	16.08	16.08	5845
1H	18560	19500	8829	8705	16.08	16.08	5845
1I	-46102	-45162	14563	14507	16.08	16.08	9690
1J	-46102	-45162	14563	14507	16.08	16.08	9690
1K	-46102	-45162	14563	14507	16.08	16.08	9690
1L	-46102	-45162	14563	14507	16.08	16.08	9690
1M	14682	15622	9335	9213	16.08	16.08	6183
1N	14682	15622	9335	9213	16.08	16.08	6183
1O	14682	15622	9335	9213	16.08	16.08	6183
1P	14682	15622	9335	9213	16.08	16.08	6183

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
1A	0	-203	87	3.93	7783	17167	17167	2.50	3.93	7783	17167	17167	2.50	0.57	
1B	0	181	87	3.93	7783	17167	17167	2.50	3.93	7783	17167	17167	2.50	0.57	
1C	0	-203	-110	3.93	7783	17167	17167	2.50	3.93	7783	17167	17167	2.50	0.57	
1D	0	181	-110	3.93	7783	17167	17167	2.50	3.93	7783	17167	17167	2.50	0.57	
1E	0	-203	87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1F	0	181	87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1G	0	-203	-110	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1H	0	181	-110	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1I	0	-128	257	3.93	7783	18939	18631	2.50	3.93	7783	18939	18631	2.50	0.52	
1J	0	106	257	3.93	7783	18939	18631	2.50	3.93	7783	18939	18631	2.50	0.52	
1K	0	-128	-280	3.93	7783	18939	18631	2.50	3.93	7783	18939	18631	2.50	0.52	
1L	0	106	-280	3.93	7783	18939	18631	2.50	3.93	7783	18939	18631	2.50	0.52	
1M	0	-128	257	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1N	0	106	257	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1O	0	-128	-280	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1P	0	106	-280	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1A	300	-203	87	3.93	7783	17597	17597	2.50	3.93	7783	17597	17597	2.50	0.56	
1B	300	181	87	3.93	7783	17597	17597	2.50	3.93	7783	17597	17597	2.50	0.56	
1C	300	-203	-110	3.93	7783	17597	17597	2.50	3.93	7783	17597	17597	2.50	0.56	
1D	300	181	-110	3.93	7783	17597	17597	2.50	3.93	7783	17597	17597	2.50	0.56	
1E	300	-203	87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1F	300	181	87	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1G	300	-203	-110	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1H	300	181	-110	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.38	
1I	300	-128	257	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.52	
1J	300	106	257	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.52	
1K	300	-128	-280	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.52	
1L	300	106	-280	3.93	7783	19369	18631	2.50	3.93	7783	19369	18631	2.50	0.52	
1M	300	-128	257	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1N	300	106	257	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1O	300	-128	-280	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	
1P	300	106	-280	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.40	

ASTA NUM. 498 NI 1038 NF 79 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22452	-21502	13110	13050	16.08	16.08	8720
1B	-22452	-21502	13110	13050	16.08	16.08	8720
1C	-22452	-21502	13110	13050	16.08	16.08	8720
1D	-22452	-21502	13110	13050	16.08	16.08	8720
1E	-10348	-9398	12237	12167	16.08	16.08	8135
1F	-10348	-9398	12237	12167	16.08	16.08	8135
1G	-10348	-9398	12237	12167	16.08	16.08	8135
1H	-10348	-9398	12237	12167	16.08	16.08	8135
1I	-29199	-28249	13540	13479	16.08	16.08	9006
1J	-29199	-28249	13540	13479	16.08	16.08	9006
1K	-29199	-28249	13540	13479	16.08	16.08	9006
1L	-29199	-28249	13540	13479	16.08	16.08	9006
1M	-3601	-2651	11530	11424	16.08	16.08	7651
1N	-3601	-2651	11530	11424	16.08	16.08	7651
1O	-3601	-2651	11530	11424	16.08	16.08	7651
1P	-3601	-2651	11530	11424	16.08	16.08	7651

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-36	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	23	46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-36	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	23	-46	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-36	46	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1F	0	23	46	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1G	0	-36	-46	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1H	0	23	-46	3.93	7783	17892	17366	2.50	3.93	7783	17892	17366	2.50	0.47	
1I	0	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-23	100	3.93	7783	16659	16174	2.50	3.93	7783	16659	16174	2.50	0.47	
1N	0	9	100	3.93	7783	16659	16174	2.50	3.93	7783	16659	16174	2.50	0.47	
1O	0	-23	-100	3.93	7783	16659	16174	2.50	3.93	7783	16659	16174	2.50	0.47	
1P	0	9	-100	3.93	7783	16659	16174	2.50	3.93	7783	16659	16174	2.50	0.47	
1A	300	-36	46	3.93	7783	19931	18631	2.50	3.93	7783	19931	18631	2.50	0.47	
1B	300	23	46	3.93	7783	19931	18631	2.50	3.93	7783	19931	18631	2.50	0.47	
1C	300	-36	-46	3.93	7783	19931	18631	2.50	3.93	7783	19931	18631	2.50	0.47	
1D	300	23	-46	3.93	7783	19931	18631	2.50	3.93	7783	19931	18631	2.50	0.47	
1E	300	-36	46	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47	
1F	300	23	46	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47	
1G	300	-36	-46	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47	
1H	300	23	-46	3.93	7783	17719	17198	2.50	3.93	7783	17719	17198	2.50	0.47	
1I	300	-23	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	9	100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-23	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	9	-100	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-23	100	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1N	300	9	100	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1O	300	-23	-100	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	
1P	300	9	-100	3.93	7783	16485	16006	2.50	3.93	7783	16485	16006	2.50	0.48	

ASTA NUM. 499 NI 1065 NF 135 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.	iniz. fin.		
	kg	kg*m	kg	cmq		kg
1A	-92516 -91576	16050 16049	16.08 16.08	16.08 16.08	10700	
1B	-92516 -91576	16050 16049	16.08 16.08	16.08 16.08	10700	
1C	-92516 -91576	16050 16049	16.08 16.08	16.08 16.08	10700	
1D	-92516 -91576	16050 16049	16.08 16.08	16.08 16.08	10700	
1E	65116 66056	2176 2037	16.08 16.08	16.08 16.08	1404	
1F	65116 66056	2176 2037	16.08 16.08	16.08 16.08	1404	
1G	65116 66056	2176 2037	16.08 16.08	16.08 16.08	1404	
1H	65116 66056	2176 2037	16.08 16.08	16.08 16.08	1404	
1I	-63480 -62540	15489 15440	16.08 16.08	16.08 16.08	10309	
1J	-63480 -62540	15489 15440	16.08 16.08	16.08 16.08	10309	
1K	-63480 -62540	15489 15440	16.08 16.08	16.08 16.08	10309	
1L	-63480 -62540	15489 15440	16.08 16.08	16.08 16.08	10309	
1M	36080 37020	6443 6310	16.08 16.08	16.08 16.08	4251	
1N	36080 37020	6443 6310	16.08 16.08	16.08 16.08	4251	
1O	36080 37020	6443 6310	16.08 16.08	16.08 16.08	4251	
1P	36080 37020	6443 6310	16.08 16.08	16.08 16.08	4251	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	kg	cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-195	85	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	169	85	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-195	-106	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	169	-106	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-195	85	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1F	0	169	85	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1G	0	-195	-106	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1H	0	169	-106	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1I	0	-125	265	3.93	7783	11000	11000	2.50	3.93	7783	11000	11000	2.50	0.94	
1J	0	100	265	3.93	7783	11000	11000	2.50	3.93	7783	11000	11000	2.50	0.94	
1K	0	-125	-286	3.93	7783	11000	11000	2.50	3.93	7783	11000	11000	2.50	0.94	
1L	0	100	-286	3.93	7783	11000	11000	2.50	3.93	7783	11000	11000	2.50	0.94	
1M	0	-125	265	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	
1N	0	100	265	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	
1O	0	-125	-286	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	
1P	0	100	-286	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	
1A	300	-195	85	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	300	169	85	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	300	-195	-106	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	300	169	-106	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	300	-195	85	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1F	300	169	85	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1G	300	-195	-106	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1H	300	169	-106	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.09	
1I	300	-125	265	3.93	7783	11429	11429	2.50	3.93	7783	11429	11429	2.50	0.90	
1J	300	100	265	3.93	7783	11429	11429	2.50	3.93	7783	11429	11429	2.50	0.90	
1K	300	-125	-286	3.93	7783	11429	11429	2.50	3.93	7783	11429	11429	2.50	0.90	
1L	300	100	-286	3.93	7783	11429	11429	2.50	3.93	7783	11429	11429	2.50	0.90	
1M	300	-125	265	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	
1N	300	100	265	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27	

1O	300	-125	-286	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27
1P	300	100	-286	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.27

ASTA NUM. 500 NI 1069 NF 143 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-98551	-97601	16056	16055	16.08	16.08	10704
1B	-98551	-97601	16056	16055	16.08	16.08	10704
1C	-98551	-97601	16056	16055	16.08	16.08	10704
1D	-98551	-97601	16056	16055	16.08	16.08	10704
1E	49171	50121	4552	4411	16.08	16.08	2988
1F	49171	50121	4552	4411	16.08	16.08	2988
1G	49171	50121	4552	4411	16.08	16.08	2988
1H	49171	50121	4552	4411	16.08	16.08	2988
1I	-95688	-94738	16053	16052	16.08	16.08	10702
1J	-95688	-94738	16053	16052	16.08	16.08	10702
1K	-95688	-94738	16053	16052	16.08	16.08	10702
1L	-95688	-94738	16053	16052	16.08	16.08	10702
1M	46308	47258	4972	4833	16.08	16.08	3268
1N	46308	47258	4972	4833	16.08	16.08	3268
1O	46308	47258	4972	4833	16.08	16.08	3268
1P	46308	47258	4972	4833	16.08	16.08	3268

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
1A	0	-196	99	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	0	165	99	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	0	-196	-117	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	0	165	-117	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	0	-196	99	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1F	0	165	99	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1G	0	-196	-117	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1H	0	165	-117	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1I	0	-126	244	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	95	244	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	0	-126	-263	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	95	-263	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-126	244	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1N	0	95	244	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1O	0	-126	-263	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1P	0	95	-263	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1A	300	-196	99	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1B	300	165	99	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1C	300	-196	-117	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1D	300	165	-117	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1E	300	-196	99	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1F	300	165	99	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1G	300	-196	-117	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1H	300	165	-117	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.19	
1I	300	-126	244	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	300	95	244	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	300	-126	-263	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	300	95	-263	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	300	-126	244	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1N	300	95	244	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1O	300	-126	-263	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	
1P	300	95	-263	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.21	

ASTA NUM. 501 NI 1037 NF 77 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-58888	-57948	15249	15200	16.08	16.08	10150
1B	-58888	-57948	15249	15200	16.08	16.08	10150
1C	-58888	-57948	15249	15200	16.08	16.08	10150
1D	-58888	-57948	15249	15200	16.08	16.08	10150
1E	15848	16788	9184	9062	16.08	16.08	6082
1F	15848	16788	9184	9062	16.08	16.08	6082
1G	15848	16788	9184	9062	16.08	16.08	6082
1H	15848	16788	9184	9062	16.08	16.08	6082
1I	-86111	-85171	16044	16033	16.08	16.08	10692
1J	-86111	-85171	16044	16033	16.08	16.08	10692
1K	-86111	-85171	16044	16033	16.08	16.08	10692
1L	-86111	-85171	16044	16033	16.08	16.08	10692
1M	43071	44011	5443	5307	16.08	16.08	3583
1N	43071	44011	5443	5307	16.08	16.08	3583
1O	43071	44011	5443	5307	16.08	16.08	3583
1P	43071	44011	5443	5307	16.08	16.08	3583

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		kg		(theta)	cmq/m		kg		(theta)		
1A	0	-210	101	3.93	7783	13098	13098	2.50	3.93	7783	13098	13098	2.50	0.77	
1B	0	185	101	3.93	7783	13098	13098	2.50	3.93	7783	13098	13098	2.50	0.77	
1C	0	-210	-118	3.93	7783	13098	13098	2.50	3.93	7783	13098	13098	2.50	0.77	

1D	0	185	-118	3.93	7783	13098	13098	2.50	3.93	7783	13098	13098	2.50	0.77
1E	0	-210	101	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1F	0	185	101	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1G	0	-210	-118	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1H	0	185	-118	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1I	0	-138	264	3.93	7783	660	660	2.50	3.93	7783	660	660	2.50	0.40
1J	0	113	264	3.93	7783	660	660	2.50	3.93	7783	660	660	2.50	0.40
1K	0	-138	-281	3.93	7783	660	660	2.50	3.93	7783	660	660	2.50	0.43
1L	0	113	-281	3.93	7783	660	660	2.50	3.93	7783	660	660	2.50	0.43
1M	0	-138	264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1N	0	113	264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1O	0	-138	-281	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1P	0	113	-281	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1A	300	-210	101	3.93	7783	13527	13527	2.50	3.93	7783	13527	13527	2.50	0.75
1B	300	185	101	3.93	7783	13527	13527	2.50	3.93	7783	13527	13527	2.50	0.75
1C	300	-210	-118	3.93	7783	13527	13527	2.50	3.93	7783	13527	13527	2.50	0.75
1D	300	185	-118	3.93	7783	13527	13527	2.50	3.93	7783	13527	13527	2.50	0.75
1E	300	-210	101	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1F	300	185	101	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1G	300	-210	-118	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1H	300	185	-118	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.39
1I	300	-138	264	3.93	7783	1089	1089	2.50	3.93	7783	1089	1089	2.50	0.24
1J	300	113	264	3.93	7783	1089	1089	2.50	3.93	7783	1089	1089	2.50	0.24
1K	300	-138	-281	3.93	7783	1089	1089	2.50	3.93	7783	1089	1089	2.50	0.26
1L	300	113	-281	3.93	7783	1089	1089	2.50	3.93	7783	1089	1089	2.50	0.26
1M	300	-138	264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1N	300	113	264	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1O	300	-138	-281	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23
1P	300	113	-281	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.23

ASTA NUM. 502
NI 1067
NF 139
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-61837	-60897	15403	15354		16.08	16.08	10252
1B	-61837	-60897	15403	15354		16.08	16.08	10252
1C	-61837	-60897	15403	15354		16.08	16.08	10252
1D	-61837	-60897	15403	15354		16.08	16.08	10252
1E	24017	24957	8104	7978		16.08	16.08	5361
1F	24017	24957	8104	7978		16.08	16.08	5361
1G	24017	24957	8104	7978		16.08	16.08	5361
1H	24017	24957	8104	7978		16.08	16.08	5361
1I	-94114	-93174	16052	16051		16.08	16.08	10701
1J	-94114	-93174	16052	16051		16.08	16.08	10701
1K	-94114	-93174	16052	16051		16.08	16.08	10701
1L	-94114	-93174	16052	16051		16.08	16.08	10701
1M	56294	57234	3493	3353		16.08	16.08	2282
1N	56294	57234	3493	3353		16.08	16.08	2282
1O	56294	57234	3493	3353		16.08	16.08	2282
1P	56294	57234	3493	3353		16.08	16.08	2282

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y	-----	(theta)			dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m			kg			
1A	0	-222	97	3.93	7783	11750	11750	2.50	3.93	7783	11750	11750	2.50	0.87	
1B	0	200	97	3.93	7783	11750	11750	2.50	3.93	7783	11750	11750	2.50	0.87	
1C	0	-222	-114	3.93	7783	11750	11750	2.50	3.93	7783	11750	11750	2.50	0.87	
1D	0	200	-114	3.93	7783	11750	11750	2.50	3.93	7783	11750	11750	2.50	0.87	
1E	0	-222	97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1F	0	200	97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1G	0	-222	-114	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1H	0	200	-114	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1I	0	-145	275	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	0	123	275	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	0	-145	-292	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	0	123	-292	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	0	-145	275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1N	0	123	275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1O	0	-145	-292	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1P	0	123	-292	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1A	300	-222	97	3.93	7783	12180	12180	2.50	3.93	7783	12180	12180	2.50	0.84	
1B	300	200	97	3.93	7783	12180	12180	2.50	3.93	7783	12180	12180	2.50	0.84	
1C	300	-222	-114	3.93	7783	12180	12180	2.50	3.93	7783	12180	12180	2.50	0.84	
1D	300	200	-114	3.93	7783	12180	12180	2.50	3.93	7783	12180	12180	2.50	0.84	
1E	300	-222	97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1F	300	200	97	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1G	300	-222	-114	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1H	300	200	-114	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.35	
1I	300	-145	275	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1J	300	123	275	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1K	300	-145	-292	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1L	300	123	-292	3.93	7783	0	0	2.50	3.93	7783	0	0	2.50	99.99	NON Ver.
1M	300	-145	275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1N	300	123	275	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1O	300	-145	-292	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	
1P	300	123	-292	3.93	7783	16001	15538	2.50	3.93	7783	16001	15538	2.50	0.15	

ASTA NUM. 503
NI 1611
NF 1422
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-15480	-14535	12618	12548	16.08	16.08	8389
1B	-15480	-14535	12618	12548	16.08	16.08	8389
1C	-15480	-14535	12618	12548	16.08	16.08	8389
1D	-15480	-14535	12618	12548	16.08	16.08	8389
1E	-5120	-4175	11700	11595	16.08	16.08	7765
1F	-5120	-4175	11700	11595	16.08	16.08	7765
1G	-5120	-4175	11700	11595	16.08	16.08	7765
1H	-5120	-4175	11700	11595	16.08	16.08	7765
1I	-16329	-15384	12681	12611	16.08	16.08	8431
1J	-16329	-15384	12681	12611	16.08	16.08	8431
1K	-16329	-15384	12681	12611	16.08	16.08	8431
1L	-16329	-15384	12681	12611	16.08	16.08	8431
1M	-4272	-3327	11605	11500	16.08	16.08	7702
1N	-4272	-3327	11605	11500	16.08	16.08	7702
1O	-4272	-3327	11605	11500	16.08	16.08	7702
1P	-4272	-3327	11605	11500	16.08	16.08	7702

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
1C	0	-0	0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
1D	0	1	0	3.93	7783	18830	18273	2.50	3.93	7783	18830	18273	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	16937	16442	2.50	3.93	7783	16937	16442	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	16937	16442	2.50	3.93	7783	16937	16442	2.50	0.47	
1G	0	-0	0	3.93	7783	16937	16442	2.50	3.93	7783	16937	16442	2.50	0.47	
1H	0	1	0	3.93	7783	16937	16442	2.50	3.93	7783	16937	16442	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	18985	18423	2.50	3.93	7783	18985	18423	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	16782	16293	2.50	3.93	7783	16782	16293	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	16782	16293	2.50	3.93	7783	16782	16293	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	16782	16293	2.50	3.93	7783	16782	16293	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	16782	16293	2.50	3.93	7783	16782	16293	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18657	18106	2.50	3.93	7783	18657	18106	2.50	0.46	
1B	300	1	1	3.93	7783	18657	18106	2.50	3.93	7783	18657	18106	2.50	0.46	
1C	300	-0	0	3.93	7783	18657	18106	2.50	3.93	7783	18657	18106	2.50	0.46	
1D	300	1	0	3.93	7783	18657	18106	2.50	3.93	7783	18657	18106	2.50	0.46	
1E	300	-0	1	3.93	7783	16764	16275	2.50	3.93	7783	16764	16275	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	16764	16275	2.50	3.93	7783	16764	16275	2.50	0.48	
1G	300	-0	0	3.93	7783	16764	16275	2.50	3.93	7783	16764	16275	2.50	0.48	
1H	300	1	0	3.93	7783	16764	16275	2.50	3.93	7783	16764	16275	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18812	18256	2.50	3.93	7783	18812	18256	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	18812	18256	2.50	3.93	7783	18812	18256	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18812	18256	2.50	3.93	7783	18812	18256	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	18812	18256	2.50	3.93	7783	18812	18256	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48	
1N	300	1	1	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48	
1P	300	1	-0	3.93	7783	16609	16126	2.50	3.93	7783	16609	16126	2.50	0.48	

ASTA NUM. 504 NI 1722 NF 1533 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12564	-11622	12402	12332	16.08	16.08	8245
1B	-12564	-11622	12402	12332	16.08	16.08	8245
1C	-12564	-11622	12402	12332	16.08	16.08	8245
1D	-12564	-11622	12402	12332	16.08	16.08	8245
1E	-6522	-5580	11857	11752	16.08	16.08	7870
1F	-6522	-5580	11857	11752	16.08	16.08	7870
1G	-6522	-5580	11857	11752	16.08	16.08	7870
1H	-6522	-5580	11857	11752	16.08	16.08	7870
1I	-13643	-12701	12482	12412	16.08	16.08	8298
1J	-13643	-12701	12482	12412	16.08	16.08	8298
1K	-13643	-12701	12482	12412	16.08	16.08	8298
1L	-13643	-12701	12482	12412	16.08	16.08	8298
1M	-5443	-4501	11736	11631	16.08	16.08	7789
1N	-5443	-4501	11736	11631	16.08	16.08	7789
1O	-5443	-4501	11736	11631	16.08	16.08	7789
1P	-5443	-4501	11736	11631	16.08	16.08	7789

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18297	17757	2.50	3.93	7783	18297	17757	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18297	17757	2.50	3.93	7783	18297	17757	2.50	0.46	
1C	0	-0	0	3.93	7783	18297	17757	2.50	3.93	7783	18297	17757	2.50	0.46	
1D	0	1	0	3.93	7783	18297	17757	2.50	3.93	7783	18297	17757	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17193	16690	2.50	3.93	7783	17193	16690	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17193	16690	2.50	3.93	7783	17193	16690	2.50	0.47	
1G	0	-0	0	3.93	7783	17193	16690	2.50	3.93	7783	17193	16690	2.50	0.47	
1H	0	1	0	3.93	7783	17193	16690	2.50	3.93	7783	17193	16690	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46	

1K	0	-0	-0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	18494	17948	2.50	3.93	7783	18494	17948	2.50	0.46
1M	0	-0	1	3.93	7783	16996	16499	2.50	3.93	7783	16996	16499	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	16996	16499	2.50	3.93	7783	16996	16499	2.50	0.47
1O	0	-0	-0	3.93	7783	16996	16499	2.50	3.93	7783	16996	16499	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	16996	16499	2.50	3.93	7783	16996	16499	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47
1B	300	1	1	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47
1C	300	-0	0	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47
1D	300	1	0	3.93	7783	18125	17591	2.50	3.93	7783	18125	17591	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17021	16524	2.50	3.93	7783	17021	16524	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	17021	16524	2.50	3.93	7783	17021	16524	2.50	0.48
1G	300	-0	0	3.93	7783	17021	16524	2.50	3.93	7783	17021	16524	2.50	0.48
1H	300	1	0	3.93	7783	17021	16524	2.50	3.93	7783	17021	16524	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47
1J	300	1	1	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47
1L	300	1	-0	3.93	7783	18322	17782	2.50	3.93	7783	18322	17782	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	16824	16333	2.50	3.93	7783	16824	16333	2.50	0.48
1N	300	1	1	3.93	7783	16824	16333	2.50	3.93	7783	16824	16333	2.50	0.48
1O	300	-0	-0	3.93	7783	16824	16333	2.50	3.93	7783	16824	16333	2.50	0.48
1P	300	1	-0	3.93	7783	16824	16333	2.50	3.93	7783	16824	16333	2.50	0.48

ASTA NUM. 505 NI 1723 NF 1534 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-11647	-10703	12334	12264	16.08	16.08	8199
1B	-11647	-10703	12334	12264	16.08	16.08	8199
1C	-11647	-10703	12334	12264	16.08	16.08	8199
1D	-11647	-10703	12334	12264	16.08	16.08	8199
1E	-8433	-7489	12071	11965	16.08	16.08	8012
1F	-8433	-7489	12071	11965	16.08	16.08	8012
1G	-8433	-7489	12071	11965	16.08	16.08	8012
1H	-8433	-7489	12071	11965	16.08	16.08	8012
1I	-12707	-11763	12412	12342	16.08	16.08	8252
1J	-12707	-11763	12412	12342	16.08	16.08	8252
1K	-12707	-11763	12412	12342	16.08	16.08	8252
1L	-12707	-11763	12412	12342	16.08	16.08	8252
1M	-7373	-6429	11952	11847	16.08	16.08	7933
1N	-7373	-6429	11952	11847	16.08	16.08	7933
1O	-7373	-6429	11952	11847	16.08	16.08	7933
1P	-7373	-6429	11952	11847	16.08	16.08	7933

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	kg	cmq/m	
1A	0	-0	1	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18129	17595	2.50	3.93	7783	18129	17595	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17542	17028	2.50	3.93	7783	17542	17028	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17542	17028	2.50	3.93	7783	17542	17028	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17542	17028	2.50	3.93	7783	17542	17028	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17542	17028	2.50	3.93	7783	17542	17028	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18323	17783	2.50	3.93	7783	18323	17783	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18323	17783	2.50	3.93	7783	18323	17783	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18323	17783	2.50	3.93	7783	18323	17783	2.50	0.46	
1L	0	0	-0	3.93	7783	18323	17783	2.50	3.93	7783	18323	17783	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17348	16840	2.50	3.93	7783	17348	16840	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17348	16840	2.50	3.93	7783	17348	16840	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17348	16840	2.50	3.93	7783	17348	16840	2.50	0.47	
1P	0	0	-0	3.93	7783	17348	16840	2.50	3.93	7783	17348	16840	2.50	0.47	

ASTA NUM. 506 NI 1724 NF 1535 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-11055	-10112	12290	12220	16.08	16.08	8170
1B	-11055	-10112	12290	12220	16.08	16.08	8170
1C	-11055	-10112	12290	12220	16.08	16.08	8170
1D	-11055	-10112	12290	12220	16.08	16.08	8170

1E	-8610	-7667	12091	11985	16.08	16.08	8025
1F	-8610	-7667	12091	11985	16.08	16.08	8025
1G	-8610	-7667	12091	11985	16.08	16.08	8025
1H	-8610	-7667	12091	11985	16.08	16.08	8025
1I	-11399	-10456	12315	12245	16.08	16.08	8187
1J	-11399	-10456	12315	12245	16.08	16.08	8187
1K	-11399	-10456	12315	12245	16.08	16.08	8187
1L	-11399	-10456	12315	12245	16.08	16.08	8187
1M	-8265	-7322	12052	11947	16.08	16.08	8000
1N	-8265	-7322	12052	11947	16.08	16.08	8000
1O	-8265	-7322	12052	11947	16.08	16.08	8000
1P	-8265	-7322	12052	11947	16.08	16.08	8000

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17574	17059	2.50	3.93	7783	17574	17059	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17574	17059	2.50	3.93	7783	17574	17059	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17574	17059	2.50	3.93	7783	17574	17059	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17574	17059	2.50	3.93	7783	17574	17059	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18084	17552	2.50	3.93	7783	18084	17552	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18084	17552	2.50	3.93	7783	18084	17552	2.50	0.47	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18084	17552	2.50	3.93	7783	18084	17552	2.50	0.47	
1L	0	0	-0	3.93	7783	18084	17552	2.50	3.93	7783	18084	17552	2.50	0.47	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47	
1P	0	0	-0	3.93	7783	17511	16998	2.50	3.93	7783	17511	16998	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	17849	17324	2.50	3.93	7783	17849	17324	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	17849	17324	2.50	3.93	7783	17849	17324	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	17849	17324	2.50	3.93	7783	17849	17324	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	17849	17324	2.50	3.93	7783	17849	17324	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17402	16892	2.50	3.93	7783	17402	16892	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17402	16892	2.50	3.93	7783	17402	16892	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17402	16892	2.50	3.93	7783	17402	16892	2.50	0.48	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17402	16892	2.50	3.93	7783	17402	16892	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1L	300	0	-0	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17339	16831	2.50	3.93	7783	17339	16831	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17339	16831	2.50	3.93	7783	17339	16831	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	17339	16831	2.50	3.93	7783	17339	16831	2.50	0.48	
1P	300	0	-0	3.93	7783	17339	16831	2.50	3.93	7783	17339	16831	2.50	0.48	

ASTA NUM. 507 NI 1725 NF 1536 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq				kg
1A	-11204	-10260	12301	12231	16.08	16.08			8177
1B	-11204	-10260	12301	12231	16.08	16.08			8177
1C	-11204	-10260	12301	12231	16.08	16.08			8177
1D	-11204	-10260	12301	12231	16.08	16.08			8177
1E	-9396	-8452	12167	12073	16.08	16.08			8080
1F	-9396	-8452	12167	12073	16.08	16.08			8080
1G	-9396	-8452	12167	12073	16.08	16.08			8080
1H	-9396	-8452	12167	12073	16.08	16.08			8080
1I	-11901	-10957	12353	12282	16.08	16.08			8212
1J	-11901	-10957	12353	12282	16.08	16.08			8212
1K	-11901	-10957	12353	12282	16.08	16.08			8212
1L	-11901	-10957	12353	12282	16.08	16.08			8212
1M	-8699	-7755	12101	11995	16.08	16.08			8032
1N	-8699	-7755	12101	11995	16.08	16.08			8032
1O	-8699	-7755	12101	11995	16.08	16.08			8032
1P	-8699	-7755	12101	11995	16.08	16.08			8032

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18049	17517	2.50	3.93	7783	18049	17517	2.50	0.47	
1E	0	0	1	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17718	17198	2.50	3.93	7783	17718	17198	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18176	17640	2.50	3.93	7783	18176	17640	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18176	17640	2.50	3.93	7783	18176	17640	2.50	0.47	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18176	17640	2.50	3.93	7783	18176	17640	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18176	17640	2.50	3.93	7783	18176	17640	2.50	0.47	
1M	0	0	1	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17591	17075	2.50	3.93	7783	17591	17075	2.50	0.47	

1A	300	0	1	3.93	7783	17876	17350	2.50	3.93	7783	17876	17350	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	17876	17350	2.50	3.93	7783	17876	17350	2.50	0.47
1C	300	0	-0	3.93	7783	17876	17350	2.50	3.93	7783	17876	17350	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	17876	17350	2.50	3.93	7783	17876	17350	2.50	0.47
1E	300	0	1	3.93	7783	17546	17031	2.50	3.93	7783	17546	17031	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17546	17031	2.50	3.93	7783	17546	17031	2.50	0.47
1G	300	0	-0	3.93	7783	17546	17031	2.50	3.93	7783	17546	17031	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17546	17031	2.50	3.93	7783	17546	17031	2.50	0.47
1I	300	0	1	3.93	7783	18003	17474	2.50	3.93	7783	18003	17474	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	18003	17474	2.50	3.93	7783	18003	17474	2.50	0.47
1K	300	0	-1	3.93	7783	18003	17474	2.50	3.93	7783	18003	17474	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18003	17474	2.50	3.93	7783	18003	17474	2.50	0.47
1M	300	0	1	3.93	7783	17418	16908	2.50	3.93	7783	17418	16908	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17418	16908	2.50	3.93	7783	17418	16908	2.50	0.48
1O	300	0	-1	3.93	7783	17418	16908	2.50	3.93	7783	17418	16908	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17418	16908	2.50	3.93	7783	17418	16908	2.50	0.48

ASTA NUM. 508 NI 1726 NF 1537 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-10543	-9600	12252	12182		16.08	16.08	8144	
1B	-10543	-9600	12252	12182		16.08	16.08	8144	
1C	-10543	-9600	12252	12182		16.08	16.08	8144	
1D	-10543	-9600	12252	12182		16.08	16.08	8144	
1E	-9155	-8212	12149	12046		16.08	16.08	8065	
1F	-9155	-8212	12149	12046		16.08	16.08	8065	
1G	-9155	-8212	12149	12046		16.08	16.08	8065	
1H	-9155	-8212	12149	12046		16.08	16.08	8065	
1I	-11211	-10268	12301	12231		16.08	16.08	8178	
1J	-11211	-10268	12301	12231		16.08	16.08	8178	
1K	-11211	-10268	12301	12231		16.08	16.08	8178	
1L	-11211	-10268	12301	12231		16.08	16.08	8178	
1M	-8487	-7544	12077	11972		16.08	16.08	8016	
1N	-8487	-7544	12077	11972		16.08	16.08	8016	
1O	-8487	-7544	12077	11972		16.08	16.08	8016	
1P	-8487	-7544	12077	11972		16.08	16.08	8016	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrzd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	17928	17400	2.50	3.93	7783	17928	17400	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	17928	17400	2.50	3.93	7783	17928	17400	2.50	0.47	
1C	0	0	-0	3.93	7783	17928	17400	2.50	3.93	7783	17928	17400	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	17928	17400	2.50	3.93	7783	17928	17400	2.50	0.47	
1E	0	0	1	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17674	17155	2.50	3.93	7783	17674	17155	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18050	17518	2.50	3.93	7783	18050	17518	2.50	0.47	
1M	0	0	1	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17552	17037	2.50	3.93	7783	17552	17037	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	17755	17234	2.50	3.93	7783	17755	17234	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	17755	17234	2.50	3.93	7783	17755	17234	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	17755	17234	2.50	3.93	7783	17755	17234	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	17755	17234	2.50	3.93	7783	17755	17234	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17502	16989	2.50	3.93	7783	17502	16989	2.50	0.47	
1I	300	0	1	3.93	7783	17878	17352	2.50	3.93	7783	17878	17352	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	17878	17352	2.50	3.93	7783	17878	17352	2.50	0.47	
1K	300	0	-1	3.93	7783	17878	17352	2.50	3.93	7783	17878	17352	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	17878	17352	2.50	3.93	7783	17878	17352	2.50	0.47	
1M	300	0	1	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48	

ASTA NUM. 509 NI 1727 NF 1538 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-11930	-10987	12355	12285		16.08	16.08	8213	
1B	-11930	-10987	12355	12285		16.08	16.08	8213	
1C	-11930	-10987	12355	12285		16.08	16.08	8213	
1D	-11930	-10987	12355	12285		16.08	16.08	8213	
1E	-9130	-8187	12147	12044		16.08	16.08	8063	
1F	-9130	-8187	12147	12044		16.08	16.08	8063	
1G	-9130	-8187	12147	12044		16.08	16.08	8063	
1H	-9130	-8187	12147	12044		16.08	16.08	8063	
1I	-12311	-11368	12383	12313		16.08	16.08	8232	
1J	-12311	-11368	12383	12313		16.08	16.08	8232	
1K	-12311	-11368	12383	12313		16.08	16.08	8232	

1L	-12311	-11368	12383	12313	16.08	16.08	8232
1M	-8749	-7806	12106	12001	16.08	16.08	8036
1N	-8749	-7806	12106	12001	16.08	16.08	8036
1O	-8749	-7806	12106	12001	16.08	16.08	8036
1P	-8749	-7806	12106	12001	16.08	16.08	8036

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	0	1	3.93	7783	18181	17645	2.50	3.93	7783	18181	17645	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18181	17645	2.50	3.93	7783	18181	17645	2.50	0.47	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18181	17645	2.50	3.93	7783	18181	17645	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18181	17645	2.50	3.93	7783	18181	17645	2.50	0.47	
1E	0	0	1	3.93	7783	17670	17151	2.50	3.93	7783	17670	17151	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17670	17151	2.50	3.93	7783	17670	17151	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17670	17151	2.50	3.93	7783	17670	17151	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17670	17151	2.50	3.93	7783	17670	17151	2.50	0.47	
1I	0	0	1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18251	17713	2.50	3.93	7783	18251	17713	2.50	0.46	
1M	0	0	1	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	18009	17479	2.50	3.93	7783	18009	17479	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18009	17479	2.50	3.93	7783	18009	17479	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	18009	17479	2.50	3.93	7783	18009	17479	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18009	17479	2.50	3.93	7783	18009	17479	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17497	16984	2.50	3.93	7783	17497	16984	2.50	0.47	
1I	300	0	1	3.93	7783	18079	17546	2.50	3.93	7783	18079	17546	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18079	17546	2.50	3.93	7783	18079	17546	2.50	0.47	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18079	17546	2.50	3.93	7783	18079	17546	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18079	17546	2.50	3.93	7783	18079	17546	2.50	0.47	
1M	300	0	1	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	

ASTA NUM. 510 NI 1728 NF 1539 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-11676	-10734	12336	12266	16.08	16.08		8201
1B	-11676	-10734	12336	12266	16.08	16.08		8201
1C	-11676	-10734	12336	12266	16.08	16.08		8201
1D	-11676	-10734	12336	12266	16.08	16.08		8201
1E	-8384	-7442	12066	11960	16.08	16.08		8009
1F	-8384	-7442	12066	11960	16.08	16.08		8009
1G	-8384	-7442	12066	11960	16.08	16.08		8009
1H	-8384	-7442	12066	11960	16.08	16.08		8009
1I	-11683	-10741	12336	12266	16.08	16.08		8201
1J	-11683	-10741	12336	12266	16.08	16.08		8201
1K	-11683	-10741	12336	12266	16.08	16.08		8201
1L	-11683	-10741	12336	12266	16.08	16.08		8201
1M	-8377	-7435	12065	11959	16.08	16.08		8008
1N	-8377	-7435	12065	11959	16.08	16.08		8008
1O	-8377	-7435	12065	11959	16.08	16.08		8008
1P	-8377	-7435	12065	11959	16.08	16.08		8008

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18135	17601	2.50	3.93	7783	18135	17601	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17533	17019	2.50	3.93	7783	17533	17019	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18136	17602	2.50	3.93	7783	18136	17602	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18136	17602	2.50	3.93	7783	18136	17602	2.50	0.47	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18136	17602	2.50	3.93	7783	18136	17602	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18136	17602	2.50	3.93	7783	18136	17602	2.50	0.47	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17532	17018	2.50	3.93	7783	17532	17018	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	17963	17434	2.50	3.93	7783	17963	17434	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17361	16853	2.50	3.93	7783	17361	16853	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17361	16853	2.50	3.93	7783	17361	16853	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17361	16853	2.50	3.93	7783	17361	16853	2.50	0.48	

1H	300	0	-0	3.93	7783	17361	16853	2.50	3.93	7783	17361	16853	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	17964	17435	2.50	3.93	7783	17964	17435	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	17964	17435	2.50	3.93	7783	17964	17435	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	17964	17435	2.50	3.93	7783	17964	17435	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	17964	17435	2.50	3.93	7783	17964	17435	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17360	16851	2.50	3.93	7783	17360	16851	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17360	16851	2.50	3.93	7783	17360	16851	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17360	16851	2.50	3.93	7783	17360	16851	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17360	16851	2.50	3.93	7783	17360	16851	2.50	0.48

ASTA NUM. 511 NI 1729 NF 1540 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-11537	-10595	12326	12256	16.08	16.08	8194
1B	-11537	-10595	12326	12256	16.08	16.08	8194
1C	-11537	-10595	12326	12256	16.08	16.08	8194
1D	-11537	-10595	12326	12256	16.08	16.08	8194
1E	-8332	-7390	12060	11954	16.08	16.08	8005
1F	-8332	-7390	12060	11954	16.08	16.08	8005
1G	-8332	-7390	12060	11954	16.08	16.08	8005
1H	-8332	-7390	12060	11954	16.08	16.08	8005
1I	-11803	-10861	12345	12275	16.08	16.08	8207
1J	-11803	-10861	12345	12275	16.08	16.08	8207
1K	-11803	-10861	12345	12275	16.08	16.08	8207
1L	-11803	-10861	12345	12275	16.08	16.08	8207
1M	-8066	-7124	12030	11925	16.08	16.08	7985
1N	-8066	-7124	12030	11925	16.08	16.08	7985
1O	-8066	-7124	12030	11925	16.08	16.08	7985
1P	-8066	-7124	12030	11925	16.08	16.08	7985

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-0	1	3.93	7783	18109	17576	2.50	3.93	7783	18109	17576	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18109	17576	2.50	3.93	7783	18109	17576	2.50	0.47	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18109	17576	2.50	3.93	7783	18109	17576	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18109	17576	2.50	3.93	7783	18109	17576	2.50	0.47	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17524	17010	2.50	3.93	7783	17524	17010	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17524	17010	2.50	3.93	7783	17524	17010	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17524	17010	2.50	3.93	7783	17524	17010	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17524	17010	2.50	3.93	7783	17524	17010	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1J	0	0	1	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18158	17623	2.50	3.93	7783	18158	17623	2.50	0.47	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17475	16963	2.50	3.93	7783	17475	16963	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	17937	17410	2.50	3.93	7783	17937	17410	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	17937	17410	2.50	3.93	7783	17937	17410	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	17937	17410	2.50	3.93	7783	17937	17410	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	17937	17410	2.50	3.93	7783	17937	17410	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17351	16843	2.50	3.93	7783	17351	16843	2.50	0.48
1F	300	0	1	3.93	7783	17351	16843	2.50	3.93	7783	17351	16843	2.50	0.48
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17351	16843	2.50	3.93	7783	17351	16843	2.50	0.48
1H	300	0	-0	3.93	7783	17351	16843	2.50	3.93	7783	17351	16843	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	17986	17457	2.50	3.93	7783	17986	17457	2.50	0.47
1J	300	0	1	3.93	7783	17986	17457	2.50	3.93	7783	17986	17457	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	17986	17457	2.50	3.93	7783	17986	17457	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	17986	17457	2.50	3.93	7783	17986	17457	2.50	0.47
1M	300	-0	1	3.93	7783	17303	16796	2.50	3.93	7783	17303	16796	2.50	0.48
1N	300	0	1	3.93	7783	17303	16796	2.50	3.93	7783	17303	16796	2.50	0.48
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17303	16796	2.50	3.93	7783	17303	16796	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17303	16796	2.50	3.93	7783	17303	16796	2.50	0.48

ASTA NUM. 512 NI 1730 NF 1541 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-12573	-11626	12402	12332	16.08	16.08	8245
1B	-12573	-11626	12402	12332	16.08	16.08	8245
1C	-12573	-11626	12402	12332	16.08	16.08	8245
1D	-12573	-11626	12402	12332	16.08	16.08	8245
1E	-7867	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1F	-7867	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1G	-7867	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1H	-7867	-6920	12008	11902	16.08	16.08	7970
1I	-12884	-11937	12426	12355	16.08	16.08	8260
1J	-12884	-11937	12426	12355	16.08	16.08	8260
1K	-12884	-11937	12426	12355	16.08	16.08	8260
1L	-12884	-11937	12426	12355	16.08	16.08	8260
1M	-7556	-6609	11973	11867	16.08	16.08	7947
1N	-7556	-6609	11973	11867	16.08	16.08	7947
1O	-7556	-6609	11973	11867	16.08	16.08	7947
1P	-7556	-6609	11973	11867	16.08	16.08	7947

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18299	17759	2.50	3.93	7783	18299	17759	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17439	16928	2.50	3.93	7783	17439	16928	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18356	17814	2.50	3.93	7783	18356	17814	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18356	17814	2.50	3.93	7783	18356	17814	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18356	17814	2.50	3.93	7783	18356	17814	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18356	17814	2.50	3.93	7783	18356	17814	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18126	17592	2.50	3.93	7783	18126	17592	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18126	17592	2.50	3.93	7783	18126	17592	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18126	17592	2.50	3.93	7783	18126	17592	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18126	17592	2.50	3.93	7783	18126	17592	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17266	16760	2.50	3.93	7783	17266	16760	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1J	300	0	1	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18183	17647	2.50	3.93	7783	18183	17647	2.50	0.47	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17209	16705	2.50	3.93	7783	17209	16705	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17209	16705	2.50	3.93	7783	17209	16705	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17209	16705	2.50	3.93	7783	17209	16705	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17209	16705	2.50	3.93	7783	17209	16705	2.50	0.48	

ASTA NUM. 513 NI 1731 NF 1542 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14413	-13463	12539	12469	16.08	16.08		8336
1B	-14413	-13463	12539	12469	16.08	16.08		8336
1C	-14413	-13463	12539	12469	16.08	16.08		8336
1D	-14413	-13463	12539	12469	16.08	16.08		8336
1E	-8767	-7817	12108	12002	16.08	16.08		8037
1F	-8767	-7817	12108	12002	16.08	16.08		8037
1G	-8767	-7817	12108	12002	16.08	16.08		8037
1H	-8767	-7817	12108	12002	16.08	16.08		8037
1I	-15625	-14675	12629	12559	16.08	16.08		8396
1J	-15625	-14675	12629	12559	16.08	16.08		8396
1K	-15625	-14675	12629	12559	16.08	16.08		8396
1L	-15625	-14675	12629	12559	16.08	16.08		8396
1M	-7555	-6605	11973	11867	16.08	16.08		7946
1N	-7555	-6605	11973	11867	16.08	16.08		7946
1O	-7555	-6605	11973	11867	16.08	16.08		7946
1P	-7555	-6605	11973	11867	16.08	16.08		7946

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-0	1	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18635	18084	2.50	3.93	7783	18635	18084	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17603	17087	2.50	3.93	7783	17603	17087	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17603	17087	2.50	3.93	7783	17603	17087	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17603	17087	2.50	3.93	7783	17603	17087	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17603	17087	2.50	3.93	7783	17603	17087	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18856	18298	2.50	3.93	7783	18856	18298	2.50	0.46	
1J	0	0	1	3.93	7783	18856	18298	2.50	3.93	7783	18856	18298	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18856	18298	2.50	3.93	7783	18856	18298	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18856	18298	2.50	3.93	7783	18856	18298	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1N	0	0	1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17382	16873	2.50	3.93	7783	17382	16873	2.50	0.47	
1A	300	-0	1	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18461	17916	2.50	3.93	7783	18461	17916	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1F	300	0	1	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17430	16919	2.50	3.93	7783	17430	16919	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1J	300	0	1	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18683	18130	2.50	3.93	7783	18683	18130	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	17208	16705	2.50	3.93	7783	17208	16705	2.50	0.48	
1N	300	0	1	3.93	7783	17208	16705	2.50	3.93	7783	17208	16705	2.50	0.48	

1O	300	-0	-1	3.93	7783	17208	16705	2.50	3.93	7783	17208	16705	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17208	16705	2.50	3.93	7783	17208	16705	2.50	0.48

ASTA NUM. 514 NI 1732 NF 1543 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-22712	-21772	13127	13067	16.08	16.08	8731
1B	-22712	-21772	13127	13067	16.08	16.08	8731
1C	-22712	-21772	13127	13067	16.08	16.08	8731
1D	-22712	-21772	13127	13067	16.08	16.08	8731
1E	-9588	-8648	12181	12095	16.08	16.08	8092
1F	-9588	-8648	12181	12095	16.08	16.08	8092
1G	-9588	-8648	12181	12095	16.08	16.08	8092
1H	-9588	-8648	12181	12095	16.08	16.08	8092
1I	-24342	-23402	13231	13171	16.08	16.08	8800
1J	-24342	-23402	13231	13171	16.08	16.08	8800
1K	-24342	-23402	13231	13171	16.08	16.08	8800
1L	-24342	-23402	13231	13171	16.08	16.08	8800
1M	-7958	-7018	12018	11913	16.08	16.08	7977
1N	-7958	-7018	12018	11913	16.08	16.08	7977
1O	-7958	-7018	12018	11913	16.08	16.08	7977
1P	-7958	-7018	12018	11913	16.08	16.08	7977

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1F	0	-0	1	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1G	0	-1	-0	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1H	0	-0	-0	3.93	7783	17753	17232	2.50	3.93	7783	17753	17232	2.50	0.47	
1I	0	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-1	1	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1N	0	-0	1	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1O	0	-1	-0	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1P	0	-0	-0	3.93	7783	17455	16944	2.50	3.93	7783	17455	16944	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
1B	300	-0	1	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
1C	300	-1	-0	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
1D	300	-0	-0	3.93	7783	19980	18631	2.50	3.93	7783	19980	18631	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47	
1F	300	-0	1	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47	
1G	300	-1	-0	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47	
1H	300	-0	-0	3.93	7783	17582	17066	2.50	3.93	7783	17582	17066	2.50	0.47	
1I	300	-1	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	300	-0	1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	300	-1	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	300	-0	-0	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	300	-1	1	3.93	7783	17284	16778	2.50	3.93	7783	17284	16778	2.50	0.48	
1N	300	-0	1	3.93	7783	17284	16778	2.50	3.93	7783	17284	16778	2.50	0.48	
1O	300	-1	-0	3.93	7783	17284	16778	2.50	3.93	7783	17284	16778	2.50	0.48	
1P	300	-0	-0	3.93	7783	17284	16778	2.50	3.93	7783	17284	16778	2.50	0.48	

ASTA NUM. 515 NI 1422 NF 1233 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-17561	-16621	12773	12703	16.08	16.08	8492
1B	-17561	-16621	12773	12703	16.08	16.08	8492
1C	-17561	-16621	12773	12703	16.08	16.08	8492
1D	-17561	-16621	12773	12703	16.08	16.08	8492
1E	-5179	-4239	11707	11602	16.08	16.08	7770
1F	-5179	-4239	11707	11602	16.08	16.08	7770
1G	-5179	-4239	11707	11602	16.08	16.08	7770
1H	-5179	-4239	11707	11602	16.08	16.08	7770
1I	-18577	-17637	12848	12779	16.08	16.08	8542
1J	-18577	-17637	12848	12779	16.08	16.08	8542
1K	-18577	-17637	12848	12779	16.08	16.08	8542
1L	-18577	-17637	12848	12779	16.08	16.08	8542
1M	-4163	-3223	11593	11488	16.08	16.08	7694
1N	-4163	-3223	11593	11488	16.08	16.08	7694
1O	-4163	-3223	11593	11488	16.08	16.08	7694
1P	-4163	-3223	11593	11488	16.08	16.08	7694

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg		cmq/m		dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
						kg					kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	
1C	0	-1	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46	

1D	0	1	0	3.93	7783	19210	18631	2.50	3.93	7783	19210	18631	2.50	0.46
1E	0	-1	1	3.93	7783	16948	16453	2.50	3.93	7783	16948	16453	2.50	0.47
1F	0	1	1	3.93	7783	16948	16453	2.50	3.93	7783	16948	16453	2.50	0.47
1G	0	-1	0	3.93	7783	16948	16453	2.50	3.93	7783	16948	16453	2.50	0.47
1H	0	1	0	3.93	7783	16948	16453	2.50	3.93	7783	16948	16453	2.50	0.47
1I	0	-0	1	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46
1J	0	1	1	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46
1K	0	-0	-0	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46
1L	0	1	-0	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46
1M	0	-0	1	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47
1N	0	1	1	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47
1O	0	-0	-0	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47
1P	0	1	-0	3.93	7783	16762	16273	2.50	3.93	7783	16762	16273	2.50	0.47
1A	300	-1	1	3.93	7783	19039	18474	2.50	3.93	7783	19039	18474	2.50	0.46
1B	300	1	1	3.93	7783	19039	18474	2.50	3.93	7783	19039	18474	2.50	0.46
1C	300	-1	0	3.93	7783	19039	18474	2.50	3.93	7783	19039	18474	2.50	0.46
1D	300	1	0	3.93	7783	19039	18474	2.50	3.93	7783	19039	18474	2.50	0.46
1E	300	-1	1	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.48
1F	300	1	1	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.48
1G	300	-1	0	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.48
1H	300	1	0	3.93	7783	16776	16287	2.50	3.93	7783	16776	16287	2.50	0.48
1I	300	-0	1	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46
1J	300	1	1	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46
1K	300	-0	-0	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46
1L	300	1	-0	3.93	7783	19224	18631	2.50	3.93	7783	19224	18631	2.50	0.46
1M	300	-0	1	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48
1N	300	1	1	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48
1O	300	-0	-0	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48
1P	300	1	-0	3.93	7783	16590	16107	2.50	3.93	7783	16590	16107	2.50	0.48

ASTA NUM. 516 NI 1533 NF 1344 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14081	-13140	12515	12445	16.08	16.08	8320	
1B	-14081	-13140	12515	12445	16.08	16.08	8320	
1C	-14081	-13140	12515	12445	16.08	16.08	8320	
1D	-14081	-13140	12515	12445	16.08	16.08	8320	
1E	-6859	-5918	11895	11790	16.08	16.08	7895	
1F	-6859	-5918	11895	11790	16.08	16.08	7895	
1G	-6859	-5918	11895	11790	16.08	16.08	7895	
1H	-6859	-5918	11895	11790	16.08	16.08	7895	
1I	-15373	-14432	12610	12541	16.08	16.08	8384	
1J	-15373	-14432	12610	12541	16.08	16.08	8384	
1K	-15373	-14432	12610	12541	16.08	16.08	8384	
1L	-15373	-14432	12610	12541	16.08	16.08	8384	
1M	-5567	-4626	11750	11645	16.08	16.08	7799	
1N	-5567	-4626	11750	11645	16.08	16.08	7799	
1O	-5567	-4626	11750	11645	16.08	16.08	7799	
1P	-5567	-4626	11750	11645	16.08	16.08	7799	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	1	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
1B	0	1	1	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
1C	0	-1	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
1D	0	1	0	3.93	7783	18574	18025	2.50	3.93	7783	18574	18025	2.50	0.46	
1E	0	-1	1	3.93	7783	17255	16750	2.50	3.93	7783	17255	16750	2.50	0.47	
1F	0	1	1	3.93	7783	17255	16750	2.50	3.93	7783	17255	16750	2.50	0.47	
1G	0	-1	0	3.93	7783	17255	16750	2.50	3.93	7783	17255	16750	2.50	0.47	
1H	0	1	0	3.93	7783	17255	16750	2.50	3.93	7783	17255	16750	2.50	0.47	
1I	0	-0	1	3.93	7783	18810	18254	2.50	3.93	7783	18810	18254	2.50	0.46	
1J	0	1	1	3.93	7783	18810	18254	2.50	3.93	7783	18810	18254	2.50	0.46	
1K	0	-0	-0	3.93	7783	18810	18254	2.50	3.93	7783	18810	18254	2.50	0.46	
1L	0	1	-0	3.93	7783	18810	18254	2.50	3.93	7783	18810	18254	2.50	0.46	
1M	0	-0	1	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.47	
1N	0	1	1	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.47	
1O	0	-0	-0	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.47	
1P	0	1	-0	3.93	7783	17018	16521	2.50	3.93	7783	17018	16521	2.50	0.47	
1A	300	-1	1	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.47	
1B	300	1	1	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.47	
1C	300	-1	0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.47	
1D	300	1	0	3.93	7783	18402	17859	2.50	3.93	7783	18402	17859	2.50	0.47	
1E	300	-1	1	3.93	7783	17083	16583	2.50	3.93	7783	17083	16583	2.50	0.48	
1F	300	1	1	3.93	7783	17083	16583	2.50	3.93	7783	17083	16583	2.50	0.48	
1G	300	-1	0	3.93	7783	17083	16583	2.50	3.93	7783	17083	16583	2.50	0.48	
1H	300	1	0	3.93	7783	17083	16583	2.50	3.93	7783	17083	16583	2.50	0.48	
1I	300	-0	1	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1J	300	1	1	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1K	300	-0	-0	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1L	300	1	-0	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1M	300	-0	1	3.93	7783	16847	16355	2.50	3.93	7783	16847	16355	2.50	0.48	
1N	300	1	1	3.93	7783	16847	16355	2.50	3.93	7783	16847	16355	2.50	0.48	
1O	300	-0	-0	3.93	7783	16847	16355	2.50	3.93	7783	16847	16355	2.50	0.48	
1P	300	1	-0	3.93	7783	16847	16355	2.50	3.93	7783	16847	16355	2.50	0.48	

ASTA NUM. 517 NI 1534 NF 1345 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-12980	-12040	12433	12363	16.08	16.08	8265
1B	-12980	-12040	12433	12363	16.08	16.08	8265
1C	-12980	-12040	12433	12363	16.08	16.08	8265
1D	-12980	-12040	12433	12363	16.08	16.08	8265
1E	-9140	-8200	12148	12045	16.08	16.08	8064
1F	-9140	-8200	12148	12045	16.08	16.08	8064
1G	-9140	-8200	12148	12045	16.08	16.08	8064
1H	-9140	-8200	12148	12045	16.08	16.08	8064
1I	-14248	-13308	12527	12457	16.08	16.08	8328
1J	-14248	-13308	12527	12457	16.08	16.08	8328
1K	-14248	-13308	12527	12457	16.08	16.08	8328
1L	-14248	-13308	12527	12457	16.08	16.08	8328
1M	-7872	-6932	12008	11903	16.08	16.08	7970
1N	-7872	-6932	12008	11903	16.08	16.08	7970
1O	-7872	-6932	12008	11903	16.08	16.08	7970
1P	-7872	-6932	12008	11903	16.08	16.08	7970

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18373	17831	2.50	3.93	7783	18373	17831	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17671	17153	2.50	3.93	7783	17671	17153	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17671	17153	2.50	3.93	7783	17671	17153	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17671	17153	2.50	3.93	7783	17671	17153	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17671	17153	2.50	3.93	7783	17671	17153	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18605	18055	2.50	3.93	7783	18605	18055	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17440	16929	2.50	3.93	7783	17440	16929	2.50	0.47	

1A	300	-0	1	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47	
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	18201	17665	2.50	3.93	7783	18201	17665	2.50	0.47	
1E	300	-0	1	3.93	7783	17500	16987	2.50	3.93	7783	17500	16987	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17500	16987	2.50	3.93	7783	17500	16987	2.50	0.47	
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17500	16987	2.50	3.93	7783	17500	16987	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17500	16987	2.50	3.93	7783	17500	16987	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18433	17889	2.50	3.93	7783	18433	17889	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17268	16763	2.50	3.93	7783	17268	16763	2.50	0.48	

ASTA NUM. 518 NI 1535 NF 1346 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12282	-11336	12381	12311	16.08	16.08	8230
1B	-12282	-11336	12381	12311	16.08	16.08	8230
1C	-12282	-11336	12381	12311	16.08	16.08	8230
1D	-12282	-11336	12381	12311	16.08	16.08	8230
1E	-9359	-8413	12164	12069	16.08	16.08	8078
1F	-9359	-8413	12164	12069	16.08	16.08	8078
1G	-9359	-8413	12164	12069	16.08	16.08	8078
1H	-9359	-8413	12164	12069	16.08	16.08	8078
1I	-12694	-11748	12412	12341	16.08	16.08	8251
1J	-12694	-11748	12412	12341	16.08	16.08	8251
1K	-12694	-11748	12412	12341	16.08	16.08	8251
1L	-12694	-11748	12412	12341	16.08	16.08	8251
1M	-8946	-8000	12128	12023	16.08	16.08	8050
1N	-8946	-8000	12128	12023	16.08	16.08	8050
1O	-8946	-8000	12128	12023	16.08	16.08	8050
1P	-8946	-8000	12128	12023	16.08	16.08	8050

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-0	1	3.93	7783	18246	17708	2.50	3.93	7783	18246	17708	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18246	17708	2.50	3.93	7783	18246	17708	2.50	0.46	
1C	0	-0	-0	3.93	7783	18246	17708	2.50	3.93	7783	18246	17708	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18246	17708	2.50	3.93	7783	18246	17708	2.50	0.46	
1E	0	-0	1	3.93	7783	17711	17191	2.50	3.93	7783	17711	17191	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17711	17191	2.50	3.93	7783	17711	17191	2.50	0.47	
1G	0	-0	-0	3.93	7783	17711	17191	2.50	3.93	7783	17711	17191	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17711	17191	2.50	3.93	7783	17711	17191	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18321	17781	2.50	3.93	7783	18321	17781	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18321	17781	2.50	3.93	7783	18321	17781	2.50	0.46	

1K	0	-0	-1	3.93	7783	18321	17781	2.50	3.93	7783	18321	17781	2.50	0.46
1L	0	0	-1	3.93	7783	18321	17781	2.50	3.93	7783	18321	17781	2.50	0.46
1M	0	-0	2	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47
1N	0	0	2	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47
1P	0	0	-1	3.93	7783	17636	17118	2.50	3.93	7783	17636	17118	2.50	0.47
1A	300	-0	1	3.93	7783	18073	17540	2.50	3.93	7783	18073	17540	2.50	0.47
1B	300	0	1	3.93	7783	18073	17540	2.50	3.93	7783	18073	17540	2.50	0.47
1C	300	-0	-0	3.93	7783	18073	17540	2.50	3.93	7783	18073	17540	2.50	0.47
1D	300	0	-0	3.93	7783	18073	17540	2.50	3.93	7783	18073	17540	2.50	0.47
1E	300	-0	1	3.93	7783	17538	17024	2.50	3.93	7783	17538	17024	2.50	0.47
1F	300	0	1	3.93	7783	17538	17024	2.50	3.93	7783	17538	17024	2.50	0.47
1G	300	-0	-0	3.93	7783	17538	17024	2.50	3.93	7783	17538	17024	2.50	0.47
1H	300	0	-0	3.93	7783	17538	17024	2.50	3.93	7783	17538	17024	2.50	0.47
1I	300	-0	2	3.93	7783	18148	17613	2.50	3.93	7783	18148	17613	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18148	17613	2.50	3.93	7783	18148	17613	2.50	0.47
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18148	17613	2.50	3.93	7783	18148	17613	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18148	17613	2.50	3.93	7783	18148	17613	2.50	0.47
1M	300	-0	2	3.93	7783	17463	16951	2.50	3.93	7783	17463	16951	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17463	16951	2.50	3.93	7783	17463	16951	2.50	0.47
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17463	16951	2.50	3.93	7783	17463	16951	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17463	16951	2.50	3.93	7783	17463	16951	2.50	0.47

ASTA NUM. 519 NI 1536 NF 1347 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-12460	-11510	12394	12324	16.08	16.08	8239
1B	-12460	-11510	12394	12324	16.08	16.08	8239
1C	-12460	-11510	12394	12324	16.08	16.08	8239
1D	-12460	-11510	12394	12324	16.08	16.08	8239
1E	-10301	-9351	12234	12163	16.08	16.08	8132
1F	-10301	-9351	12234	12163	16.08	16.08	8132
1G	-10301	-9351	12234	12163	16.08	16.08	8132
1H	-10301	-9351	12234	12163	16.08	16.08	8132
1I	-13293	-12343	12456	12385	16.08	16.08	8280
1J	-13293	-12343	12456	12385	16.08	16.08	8280
1K	-13293	-12343	12456	12385	16.08	16.08	8280
1L	-13293	-12343	12456	12385	16.08	16.08	8280
1M	-9467	-8517	12172	12081	16.08	16.08	8084
1N	-9467	-8517	12172	12081	16.08	16.08	8084
1O	-9467	-8517	12172	12081	16.08	16.08	8084
1P	-9467	-8517	12172	12081	16.08	16.08	8084

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.46	
1B	0	0	1	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.46	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.46	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18278	17739	2.50	3.93	7783	18278	17739	2.50	0.46	
1E	0	0	1	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17883	17358	2.50	3.93	7783	17883	17358	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18430	17886	2.50	3.93	7783	18430	17886	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17731	17210	2.50	3.93	7783	17731	17210	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17731	17210	2.50	3.93	7783	17731	17210	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17731	17210	2.50	3.93	7783	17731	17210	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17731	17210	2.50	3.93	7783	17731	17210	2.50	0.47	

ASTA NUM. 520 NI 1537 NF 1348 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		
1A	-11669	-10724	12335	12265	16.08	16.08	8200
1B	-11669	-10724	12335	12265	16.08	16.08	8200
1C	-11669	-10724	12335	12265	16.08	16.08	8200
1D	-11669	-10724	12335	12265	16.08	16.08	8200

1E	-10011	-9066	12212	12142	16.08	16.08	8118
1F	-10011	-9066	12212	12142	16.08	16.08	8118
1G	-10011	-9066	12212	12142	16.08	16.08	8118
1H	-10011	-9066	12212	12142	16.08	16.08	8118
1I	-12468	-11523	12395	12325	16.08	16.08	8240
1J	-12468	-11523	12395	12325	16.08	16.08	8240
1K	-12468	-11523	12395	12325	16.08	16.08	8240
1L	-12468	-11523	12395	12325	16.08	16.08	8240
1M	-9212	-8267	12153	12052	16.08	16.08	8068
1N	-9212	-8267	12153	12052	16.08	16.08	8068
1O	-9212	-8267	12153	12052	16.08	16.08	8068
1P	-9212	-8267	12153	12052	16.08	16.08	8068

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1B	0	0	1	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1C	0	0	-0	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1D	0	0	-0	3.93	7783	18134	17599	2.50	3.93	7783	18134	17599	2.50	0.47	
1E	0	0	1	3.93	7783	17831	17307	2.50	3.93	7783	17831	17307	2.50	0.47	
1F	0	0	1	3.93	7783	17831	17307	2.50	3.93	7783	17831	17307	2.50	0.47	
1G	0	0	-0	3.93	7783	17831	17307	2.50	3.93	7783	17831	17307	2.50	0.47	
1H	0	0	-0	3.93	7783	17831	17307	2.50	3.93	7783	17831	17307	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18280	17741	2.50	3.93	7783	18280	17741	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17685	17165	2.50	3.93	7783	17685	17165	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17685	17165	2.50	3.93	7783	17685	17165	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17685	17165	2.50	3.93	7783	17685	17165	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17685	17165	2.50	3.93	7783	17685	17165	2.50	0.47	
1A	300	0	1	3.93	7783	17961	17432	2.50	3.93	7783	17961	17432	2.50	0.47	
1B	300	0	1	3.93	7783	17961	17432	2.50	3.93	7783	17961	17432	2.50	0.47	
1C	300	0	-0	3.93	7783	17961	17432	2.50	3.93	7783	17961	17432	2.50	0.47	
1D	300	0	-0	3.93	7783	17961	17432	2.50	3.93	7783	17961	17432	2.50	0.47	
1E	300	0	1	3.93	7783	17658	17140	2.50	3.93	7783	17658	17140	2.50	0.47	
1F	300	0	1	3.93	7783	17658	17140	2.50	3.93	7783	17658	17140	2.50	0.47	
1G	300	0	-0	3.93	7783	17658	17140	2.50	3.93	7783	17658	17140	2.50	0.47	
1H	300	0	-0	3.93	7783	17658	17140	2.50	3.93	7783	17658	17140	2.50	0.47	
1I	300	0	2	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1K	300	0	-1	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18107	17574	2.50	3.93	7783	18107	17574	2.50	0.47	
1M	300	0	2	3.93	7783	17512	16998	2.50	3.93	7783	17512	16998	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17512	16998	2.50	3.93	7783	17512	16998	2.50	0.47	
1O	300	0	-1	3.93	7783	17512	16998	2.50	3.93	7783	17512	16998	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17512	16998	2.50	3.93	7783	17512	16998	2.50	0.47	

ASTA NUM. 521 NI 1538 NF 1349 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq			kg
1A	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08		8282
1B	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08		8282
1C	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08		8282
1D	-13324	-12384	12458	12388	16.08	16.08		8282
1E	-9976	-9036	12210	12139	16.08	16.08		8116
1F	-9976	-9036	12210	12139	16.08	16.08		8116
1G	-9976	-9036	12210	12139	16.08	16.08		8116
1H	-9976	-9036	12210	12139	16.08	16.08		8116
1I	-13780	-12840	12492	12422	16.08	16.08		8305
1J	-13780	-12840	12492	12422	16.08	16.08		8305
1K	-13780	-12840	12492	12422	16.08	16.08		8305
1L	-13780	-12840	12492	12422	16.08	16.08		8305
1M	-9520	-8580	12176	12088	16.08	16.08		8088
1N	-9520	-8580	12176	12088	16.08	16.08		8088
1O	-9520	-8580	12176	12088	16.08	16.08		8088
1P	-9520	-8580	12176	12088	16.08	16.08		8088

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrdsd	Vrdsd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	0	2	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1C	0	0	-1	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18436	17892	2.50	3.93	7783	18436	17892	2.50	0.46	
1E	0	0	2	3.93	7783	17824	17300	2.50	3.93	7783	17824	17300	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17824	17300	2.50	3.93	7783	17824	17300	2.50	0.47	
1G	0	0	-1	3.93	7783	17824	17300	2.50	3.93	7783	17824	17300	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17824	17300	2.50	3.93	7783	17824	17300	2.50	0.47	
1I	0	0	2	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.46	
1K	0	0	-1	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18519	17972	2.50	3.93	7783	18519	17972	2.50	0.46	
1M	0	0	2	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1O	0	0	-1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17741	17220	2.50	3.93	7783	17741	17220	2.50	0.47	

1A	300	0	2	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47
1B	300	0	2	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47
1C	300	0	-1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47
1D	300	0	-1	3.93	7783	18264	17726	2.50	3.93	7783	18264	17726	2.50	0.47
1E	300	0	2	3.93	7783	17652	17134	2.50	3.93	7783	17652	17134	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17652	17134	2.50	3.93	7783	17652	17134	2.50	0.47
1G	300	0	-1	3.93	7783	17652	17134	2.50	3.93	7783	17652	17134	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17652	17134	2.50	3.93	7783	17652	17134	2.50	0.47
1I	300	0	2	3.93	7783	18348	17806	2.50	3.93	7783	18348	17806	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18348	17806	2.50	3.93	7783	18348	17806	2.50	0.47
1K	300	0	-1	3.93	7783	18348	17806	2.50	3.93	7783	18348	17806	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18348	17806	2.50	3.93	7783	18348	17806	2.50	0.47
1M	300	0	2	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47
1N	300	0	2	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47
1O	300	0	-1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47
1P	300	0	-1	3.93	7783	17569	17054	2.50	3.93	7783	17569	17054	2.50	0.47

ASTA NUM. 522 NI 1539 NF 1350 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-13018	-12078	12436	12366	16.08	16.08	8267
1B	-13018	-12078	12436	12366	16.08	16.08	8267
1C	-13018	-12078	12436	12366	16.08	16.08	8267
1D	-13018	-12078	12436	12366	16.08	16.08	8267
1E	-9082	-8142	12143	12039	16.08	16.08	8061
1F	-9082	-8142	12143	12039	16.08	16.08	8061
1G	-9082	-8142	12143	12039	16.08	16.08	8061
1H	-9082	-8142	12143	12039	16.08	16.08	8061
1I	-13026	-12086	12436	12366	16.08	16.08	8268
1J	-13026	-12086	12436	12366	16.08	16.08	8268
1K	-13026	-12086	12436	12366	16.08	16.08	8268
1L	-13026	-12086	12436	12366	16.08	16.08	8268
1M	-9074	-8134	12143	12038	16.08	16.08	8060
1N	-9074	-8134	12143	12038	16.08	16.08	8060
1O	-9074	-8134	12143	12038	16.08	16.08	8060
1P	-9074	-8134	12143	12038	16.08	16.08	8060

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18380	17838	2.50	3.93	7783	18380	17838	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17661	17142	2.50	3.93	7783	17661	17142	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17661	17142	2.50	3.93	7783	17661	17142	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17661	17142	2.50	3.93	7783	17661	17142	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17661	17142	2.50	3.93	7783	17661	17142	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18382	17839	2.50	3.93	7783	18382	17839	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18382	17839	2.50	3.93	7783	18382	17839	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18382	17839	2.50	3.93	7783	18382	17839	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18382	17839	2.50	3.93	7783	18382	17839	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17659	17141	2.50	3.93	7783	17659	17141	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17659	17141	2.50	3.93	7783	17659	17141	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17659	17141	2.50	3.93	7783	17659	17141	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17659	17141	2.50	3.93	7783	17659	17141	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18208	17672	2.50	3.93	7783	18208	17672	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18208	17672	2.50	3.93	7783	18208	17672	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18208	17672	2.50	3.93	7783	18208	17672	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18208	17672	2.50	3.93	7783	18208	17672	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17489	16976	2.50	3.93	7783	17489	16976	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17489	16976	2.50	3.93	7783	17489	16976	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17489	16976	2.50	3.93	7783	17489	16976	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17489	16976	2.50	3.93	7783	17489	16976	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18210	17673	2.50	3.93	7783	18210	17673	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18210	17673	2.50	3.93	7783	18210	17673	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18210	17673	2.50	3.93	7783	18210	17673	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18210	17673	2.50	3.93	7783	18210	17673	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17487	16975	2.50	3.93	7783	17487	16975	2.50	0.47	
1N	300	0	2	3.93	7783	17487	16975	2.50	3.93	7783	17487	16975	2.50	0.47	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17487	16975	2.50	3.93	7783	17487	16975	2.50	0.47	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17487	16975	2.50	3.93	7783	17487	16975	2.50	0.47	

ASTA NUM. 523 NI 1540 NF 1351 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex) ----- kg
	iniz.	fin.					
	kg	kg*m					
1A	-12855	-11912	12423	12353	16.08	16.08	8259
1B	-12855	-11912	12423	12353	16.08	16.08	8259
1C	-12855	-11912	12423	12353	16.08	16.08	8259
1D	-12855	-11912	12423	12353	16.08	16.08	8259
1E	-9025	-8082	12137	12032	16.08	16.08	8056
1F	-9025	-8082	12137	12032	16.08	16.08	8056
1G	-9025	-8082	12137	12032	16.08	16.08	8056
1H	-9025	-8082	12137	12032	16.08	16.08	8056
1I	-13173	-12230	12447	12377	16.08	16.08	8275
1J	-13173	-12230	12447	12377	16.08	16.08	8275
1K	-13173	-12230	12447	12377	16.08	16.08	8275

1L	-13173	-12230	12447	12377	16.08	16.08	8275
1M	-8707	-7764	12102	11996	16.08	16.08	8033
1N	-8707	-7764	12102	11996	16.08	16.08	8033
1O	-8707	-7764	12102	11996	16.08	16.08	8033
1P	-8707	-7764	12102	11996	16.08	16.08	8033

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-0	2	3.93	7783	18350	17809	2.50	3.93	7783	18350	17809	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18350	17809	2.50	3.93	7783	18350	17809	2.50	0.46	
1C	0	-0	-1	3.93	7783	18350	17809	2.50	3.93	7783	18350	17809	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18350	17809	2.50	3.93	7783	18350	17809	2.50	0.46	
1E	0	-0	2	3.93	7783	17650	17132	2.50	3.93	7783	17650	17132	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17650	17132	2.50	3.93	7783	17650	17132	2.50	0.47	
1G	0	-0	-1	3.93	7783	17650	17132	2.50	3.93	7783	17650	17132	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17650	17132	2.50	3.93	7783	17650	17132	2.50	0.47	
1I	0	-0	2	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.46	
1K	0	-0	-1	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18408	17865	2.50	3.93	7783	18408	17865	2.50	0.46	
1M	0	-0	2	3.93	7783	17592	17076	2.50	3.93	7783	17592	17076	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17592	17076	2.50	3.93	7783	17592	17076	2.50	0.47	
1O	0	-0	-1	3.93	7783	17592	17076	2.50	3.93	7783	17592	17076	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17592	17076	2.50	3.93	7783	17592	17076	2.50	0.47	
1A	300	-0	2	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1C	300	-0	-1	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18178	17642	2.50	3.93	7783	18178	17642	2.50	0.47	
1E	300	-0	2	3.93	7783	17478	16966	2.50	3.93	7783	17478	16966	2.50	0.47	
1F	300	0	2	3.93	7783	17478	16966	2.50	3.93	7783	17478	16966	2.50	0.47	
1G	300	-0	-1	3.93	7783	17478	16966	2.50	3.93	7783	17478	16966	2.50	0.47	
1H	300	0	-1	3.93	7783	17478	16966	2.50	3.93	7783	17478	16966	2.50	0.47	
1I	300	-0	2	3.93	7783	18236	17699	2.50	3.93	7783	18236	17699	2.50	0.47	
1J	300	0	2	3.93	7783	18236	17699	2.50	3.93	7783	18236	17699	2.50	0.47	
1K	300	-0	-1	3.93	7783	18236	17699	2.50	3.93	7783	18236	17699	2.50	0.47	
1L	300	0	-1	3.93	7783	18236	17699	2.50	3.93	7783	18236	17699	2.50	0.47	
1M	300	-0	2	3.93	7783	17420	16909	2.50	3.93	7783	17420	16909	2.50	0.48	
1N	300	0	2	3.93	7783	17420	16909	2.50	3.93	7783	17420	16909	2.50	0.48	
1O	300	-0	-1	3.93	7783	17420	16909	2.50	3.93	7783	17420	16909	2.50	0.48	
1P	300	0	-1	3.93	7783	17420	16909	2.50	3.93	7783	17420	16909	2.50	0.48	

ASTA NUM. 524 NI 1541 NF 1352 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14091	-13141	12515	12445	16.08	16.08		8320
1B	-14091	-13141	12515	12445	16.08	16.08		8320
1C	-14091	-13141	12515	12445	16.08	16.08		8320
1D	-14091	-13141	12515	12445	16.08	16.08		8320
1E	-8469	-7519	12075	11969	16.08	16.08		8015
1F	-8469	-7519	12075	11969	16.08	16.08		8015
1G	-8469	-7519	12075	11969	16.08	16.08		8015
1H	-8469	-7519	12075	11969	16.08	16.08		8015
1I	-14464	-13514	12543	12472	16.08	16.08		8338
1J	-14464	-13514	12543	12472	16.08	16.08		8338
1K	-14464	-13514	12543	12472	16.08	16.08		8338
1L	-14464	-13514	12543	12472	16.08	16.08		8338
1M	-8096	-7146	12033	11927	16.08	16.08		7987
1N	-8096	-7146	12033	11927	16.08	16.08		7987
1O	-8096	-7146	12033	11927	16.08	16.08		7987
1P	-8096	-7146	12033	11927	16.08	16.08		7987

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-1	2	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18576	18027	2.50	3.93	7783	18576	18027	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17549	17034	2.50	3.93	7783	17549	17034	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17549	17034	2.50	3.93	7783	17549	17034	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17549	17034	2.50	3.93	7783	17549	17034	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17549	17034	2.50	3.93	7783	17549	17034	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	18644	18093	2.50	3.93	7783	18644	18093	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	18644	18093	2.50	3.93	7783	18644	18093	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	18644	18093	2.50	3.93	7783	18644	18093	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	18644	18093	2.50	3.93	7783	18644	18093	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1A	300	-1	2	3.93	7783	18403	17859	2.50	3.93	7783	18403	17859	2.50	0.47	
1B	300	0	2	3.93	7783	18403	17859	2.50	3.93	7783	18403	17859	2.50	0.47	
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18403	17859	2.50	3.93	7783	18403	17859	2.50	0.47	
1D	300	0	-1	3.93	7783	18403	17859	2.50	3.93	7783	18403	17859	2.50	0.47	
1E	300	-1	2	3.93	7783	17375	16866	2.50	3.93	7783	17375	16866	2.50	0.48	
1F	300	0	2	3.93	7783	17375	16866	2.50	3.93	7783	17375	16866	2.50	0.48	
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17375	16866	2.50	3.93	7783	17375	16866	2.50	0.48	

1H	300	0	-1	3.93	7783	17375	16866	2.50	3.93	7783	17375	16866	2.50	0.48
1I	300	-1	2	3.93	7783	18471	17925	2.50	3.93	7783	18471	17925	2.50	0.47
1J	300	0	2	3.93	7783	18471	17925	2.50	3.93	7783	18471	17925	2.50	0.47
1K	300	-1	-1	3.93	7783	18471	17925	2.50	3.93	7783	18471	17925	2.50	0.47
1L	300	0	-1	3.93	7783	18471	17925	2.50	3.93	7783	18471	17925	2.50	0.47
1M	300	-1	2	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.48
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17307	16800	2.50	3.93	7783	17307	16800	2.50	0.48

ASTA NUM. 525 NI 1542 NF 1353 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-16293	-15353	12679	12609	16.08	16.08	8429
1B	-16293	-15353	12679	12609	16.08	16.08	8429
1C	-16293	-15353	12679	12609	16.08	16.08	8429
1D	-16293	-15353	12679	12609	16.08	16.08	8429
1E	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1F	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1G	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1H	-9547	-8607	12178	12091	16.08	16.08	8089
1I	-17743	-16803	12786	12717	16.08	16.08	8501
1J	-17743	-16803	12786	12717	16.08	16.08	8501
1K	-17743	-16803	12786	12717	16.08	16.08	8501
1L	-17743	-16803	12786	12717	16.08	16.08	8501
1M	-8097	-7157	12033	11928	16.08	16.08	7987
1N	-8097	-7157	12033	11928	16.08	16.08	7987
1O	-8097	-7157	12033	11928	16.08	16.08	7987
1P	-8097	-7157	12033	11928	16.08	16.08	7987

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	-- cm	----- kg	----- cmq/m	----- cmq/m	----- dir. y	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	----- cmq/m	----- dir. z	----- kg	----- (theta)	----- (theta)	-----	
1A	0	-1	2	3.93	7783	18979	18416	2.50	3.93	7783	18979	18416	2.50	0.46	
1B	0	0	2	3.93	7783	18979	18416	2.50	3.93	7783	18979	18416	2.50	0.46	
1C	0	-1	-1	3.93	7783	18979	18416	2.50	3.93	7783	18979	18416	2.50	0.46	
1D	0	0	-1	3.93	7783	18979	18416	2.50	3.93	7783	18979	18416	2.50	0.46	
1E	0	-1	2	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1F	0	0	2	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1G	0	-1	-1	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1H	0	0	-1	3.93	7783	17746	17224	2.50	3.93	7783	17746	17224	2.50	0.47	
1I	0	-1	2	3.93	7783	19244	18631	2.50	3.93	7783	19244	18631	2.50	0.46	
1J	0	0	2	3.93	7783	19244	18631	2.50	3.93	7783	19244	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-1	3.93	7783	19244	18631	2.50	3.93	7783	19244	18631	2.50	0.46	
1L	0	0	-1	3.93	7783	19244	18631	2.50	3.93	7783	19244	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1N	0	0	2	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1O	0	-1	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	
1P	0	0	-1	3.93	7783	17481	16968	2.50	3.93	7783	17481	16968	2.50	0.47	

1A	300	-1	2	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1B	300	0	2	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1C	300	-1	-1	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1D	300	0	-1	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1E	300	-1	2	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47
1F	300	0	2	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47
1G	300	-1	-1	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47
1H	300	0	-1	3.93	7783	17574	17058	2.50	3.93	7783	17574	17058	2.50	0.47
1I	300	-1	2	3.93	7783	19072	18506	2.50	3.93	7783	19072	18506	2.50	0.46
1J	300	0	2	3.93	7783	19072	18506	2.50	3.93	7783	19072	18506	2.50	0.46
1K	300	-1	-1	3.93	7783	19072	18506	2.50	3.93	7783	19072	18506	2.50	0.46
1L	300	0	-1	3.93	7783	19072	18506	2.50	3.93	7783	19072	18506	2.50	0.46
1M	300	-1	2	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48
1N	300	0	2	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48
1O	300	-1	-1	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48
1P	300	0	-1	3.93	7783	17309	16802	2.50	3.93	7783	17309	16802	2.50	0.48

ASTA NUM. 526 NI 1543 NF 1354 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex) ----- kg
	iniz. kg	fin.			iniz. cmq	fin.	
1A	-26223	-25283	13350	13290	16.08	16.08	8880
1B	-26223	-25283	13350	13290	16.08	16.08	8880
1C	-26223	-25283	13350	13290	16.08	16.08	8880
1D	-26223	-25283	13350	13290	16.08	16.08	8880
1E	-10537	-9597	12251	12182	16.08	16.08	8144
1F	-10537	-9597	12251	12182	16.08	16.08	8144
1G	-10537	-9597	12251	12182	16.08	16.08	8144
1H	-10537	-9597	12251	12182	16.08	16.08	8144
1I	-28173	-27233	13474	13415	16.08	16.08	8963
1J	-28173	-27233	13474	13415	16.08	16.08	8963
1K	-28173	-27233	13474	13415	16.08	16.08	8963
1L	-28173	-27233	13474	13415	16.08	16.08	8963
1M	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1N	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1O	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024
1P	-8587	-7647	12088	11983	16.08	16.08	8024

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	0	-2	2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1F	0	-0	2	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1G	0	-2	-1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1H	0	-0	-1	3.93	7783	17927	17399	2.50	3.93	7783	17927	17399	2.50	0.47	
1I	0	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	0	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	0	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	0	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	0	-2	2	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1N	0	-0	2	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1O	0	-2	-1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1P	0	-0	-1	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47	
1A	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1B	300	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1C	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1D	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1E	300	-2	2	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1F	300	-0	2	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1G	300	-2	-1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1H	300	-0	-1	3.93	7783	17755	17233	2.50	3.93	7783	17755	17233	2.50	0.47	
1I	300	-2	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1J	300	-0	2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1K	300	-2	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1L	300	-0	-1	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.48	
1M	300	-2	2	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1N	300	-0	2	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1O	300	-2	-1	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	
1P	300	-0	-1	3.93	7783	17399	16889	2.50	3.93	7783	17399	16889	2.50	0.48	

ASTA NUM. 527 NI 1233 NF 1044 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-19903	-18963	12947	12877		16.08	16.08	8608
1B	-19903	-18963	12947	12877		16.08	16.08	8608
1C	-19903	-18963	12947	12877		16.08	16.08	8608
1D	-19903	-18963	12947	12877		16.08	16.08	8608
1E	-5317	-4377	11722	11617		16.08	16.08	7780
1F	-5317	-4377	11722	11617		16.08	16.08	7780
1G	-5317	-4377	11722	11617		16.08	16.08	7780
1H	-5317	-4377	11722	11617		16.08	16.08	7780
1I	-21103	-20163	13024	12964		16.08	16.08	8663
1J	-21103	-20163	13024	12964		16.08	16.08	8663
1K	-21103	-20163	13024	12964		16.08	16.08	8663
1L	-21103	-20163	13024	12964		16.08	16.08	8663
1M	-4118	-3178	11588	11483		16.08	16.08	7690
1N	-4118	-3178	11588	11483		16.08	16.08	7690
1O	-4118	-3178	11588	11483		16.08	16.08	7690
1P	-4118	-3178	11588	11483		16.08	16.08	7690

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-19	-1	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
1B	0	10	-1	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
1C	0	-19	-15	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
1D	0	10	-15	3.93	7783	19638	18631	2.50	3.93	7783	19638	18631	2.50	0.46	
1E	0	-19	-1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.47	
1F	0	10	-1	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.47	
1G	0	-19	-15	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.47	
1H	0	10	-15	3.93	7783	16973	16477	2.50	3.93	7783	16973	16477	2.50	0.47	
1I	0	-17	6	3.93	7783	19858	18631	2.50	3.93	7783	19858	18631	2.50	0.46	
1J	0	8	6	3.93	7783	19858	18631	2.50	3.93	7783	19858	18631	2.50	0.46	
1K	0	-17	-23	3.93	7783	19858	18631	2.50	3.93	7783	19858	18631	2.50	0.46	
1L	0	8	-23	3.93	7783	19858	18631	2.50	3.93	7783	19858	18631	2.50	0.46	
1M	0	-17	6	3.93	7783	16753	16265	2.50	3.93	7783	16753	16265	2.50	0.47	
1N	0	8	6	3.93	7783	16753	16265	2.50	3.93	7783	16753	16265	2.50	0.47	
1O	0	-17	-23	3.93	7783	16753	16265	2.50	3.93	7783	16753	16265	2.50	0.47	
1P	0	8	-23	3.93	7783	16753	16265	2.50	3.93	7783	16753	16265	2.50	0.47	
1A	300	-19	-1	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1B	300	10	-1	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1C	300	-19	-15	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1D	300	10	-15	3.93	7783	19467	18631	2.50	3.93	7783	19467	18631	2.50	0.46	
1E	300	-19	-1	3.93	7783	16801	16311	2.50	3.93	7783	16801	16311	2.50	0.48	
1F	300	10	-1	3.93	7783	16801	16311	2.50	3.93	7783	16801	16311	2.50	0.48	
1G	300	-19	-15	3.93	7783	16801	16311	2.50	3.93	7783	16801	16311	2.50	0.48	
1H	300	10	-15	3.93	7783	16801	16311	2.50	3.93	7783	16801	16311	2.50	0.48	
1I	300	-17	6	3.93	7783	19686	18631	2.50	3.93	7783	19686	18631	2.50	0.46	
1J	300	8	6	3.93	7783	19686	18631	2.50	3.93	7783	19686	18631	2.50	0.46	
1K	300	-17	-23	3.93	7783	19686	18631	2.50	3.93	7783	19686	18631	2.50	0.46	
1L	300	8	-23	3.93	7783	19686	18631	2.50	3.93	7783	19686	18631	2.50	0.46	
1M	300	-17	6	3.93	7783	16582	16099	2.50	3.93	7783	16582	16099	2.50	0.48	
1N	300	8	6	3.93	7783	16582	16099	2.50	3.93	7783	16582	16099	2.50	0.48	

1O	300	-17	-23	3.93	7783	16582	16099	2.50	3.93	7783	16582	16099	2.50	0.48
1P	300	8	-23	3.93	7783	16582	16099	2.50	3.93	7783	16582	16099	2.50	0.48

ASTA NUM. 528 NI 1344 NF 1155 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-15805	-14865	12642	12573	16.08	16.08	8405
1B	-15805	-14865	12642	12573	16.08	16.08	8405
1C	-15805	-14865	12642	12573	16.08	16.08	8405
1D	-15805	-14865	12642	12573	16.08	16.08	8405
1E	-7296	-6356	11944	11839	16.08	16.08	7927
1F	-7296	-6356	11944	11839	16.08	16.08	7927
1G	-7296	-6356	11944	11839	16.08	16.08	7927
1H	-7296	-6356	11944	11839	16.08	16.08	7927
1I	-17326	-16386	12756	12686	16.08	16.08	8480
1J	-17326	-16386	12756	12686	16.08	16.08	8480
1K	-17326	-16386	12756	12686	16.08	16.08	8480
1L	-17326	-16386	12756	12686	16.08	16.08	8480
1M	-5774	-4834	11774	11668	16.08	16.08	7814
1N	-5774	-4834	11774	11668	16.08	16.08	7814
1O	-5774	-4834	11774	11668	16.08	16.08	7814
1P	-5774	-4834	11774	11668	16.08	16.08	7814

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-19	-1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1B	0	10	-1	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1C	0	-19	-15	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1D	0	10	-15	3.93	7783	18889	18330	2.50	3.93	7783	18889	18330	2.50	0.46	
1E	0	-19	-1	3.93	7783	17334	16827	2.50	3.93	7783	17334	16827	2.50	0.47	
1F	0	10	-1	3.93	7783	17334	16827	2.50	3.93	7783	17334	16827	2.50	0.47	
1G	0	-19	-15	3.93	7783	17334	16827	2.50	3.93	7783	17334	16827	2.50	0.47	
1H	0	10	-15	3.93	7783	17334	16827	2.50	3.93	7783	17334	16827	2.50	0.47	
1I	0	-17	6	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1J	0	8	6	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1K	0	-17	-23	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1L	0	8	-23	3.93	7783	19167	18599	2.50	3.93	7783	19167	18599	2.50	0.46	
1M	0	-17	6	3.93	7783	17056	16558	2.50	3.93	7783	17056	16558	2.50	0.47	
1N	0	8	6	3.93	7783	17056	16558	2.50	3.93	7783	17056	16558	2.50	0.47	
1O	0	-17	-23	3.93	7783	17056	16558	2.50	3.93	7783	17056	16558	2.50	0.47	
1P	0	8	-23	3.93	7783	17056	16558	2.50	3.93	7783	17056	16558	2.50	0.47	
1A	300	-19	-1	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1B	300	10	-1	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1C	300	-19	-15	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1D	300	10	-15	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1E	300	-19	-1	3.93	7783	17163	16661	2.50	3.93	7783	17163	16661	2.50	0.48	
1F	300	10	-1	3.93	7783	17163	16661	2.50	3.93	7783	17163	16661	2.50	0.48	
1G	300	-19	-15	3.93	7783	17163	16661	2.50	3.93	7783	17163	16661	2.50	0.48	
1H	300	10	-15	3.93	7783	17163	16661	2.50	3.93	7783	17163	16661	2.50	0.48	
1I	300	-17	6	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
1J	300	8	6	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
1K	300	-17	-23	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
1L	300	8	-23	3.93	7783	18996	18433	2.50	3.93	7783	18996	18433	2.50	0.46	
1M	300	-17	6	3.93	7783	16884	16392	2.50	3.93	7783	16884	16392	2.50	0.48	
1N	300	8	6	3.93	7783	16884	16392	2.50	3.93	7783	16884	16392	2.50	0.48	
1O	300	-17	-23	3.93	7783	16884	16392	2.50	3.93	7783	16884	16392	2.50	0.48	
1P	300	8	-23	3.93	7783	16884	16392	2.50	3.93	7783	16884	16392	2.50	0.48	

ASTA NUM. 529 NI 1345 NF 1156 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz. kg	fin.					
			kg*m		cmq		kg
1A	-14512	-13562	12546	12476	16.08	16.08	8341
1B	-14512	-13562	12546	12476	16.08	16.08	8341
1C	-14512	-13562	12546	12476	16.08	16.08	8341
1D	-14512	-13562	12546	12476	16.08	16.08	8341
1E	-9988	-9038	12211	12139	16.08	16.08	8116
1F	-9988	-9038	12211	12139	16.08	16.08	8116
1G	-9988	-9038	12211	12139	16.08	16.08	8116
1H	-9988	-9038	12211	12139	16.08	16.08	8116
1I	-16006	-15056	12657	12587	16.08	16.08	8415
1J	-16006	-15056	12657	12587	16.08	16.08	8415
1K	-16006	-15056	12657	12587	16.08	16.08	8415
1L	-16006	-15056	12657	12587	16.08	16.08	8415
1M	-8494	-7544	12078	11972	16.08	16.08	8016
1N	-8494	-7544	12078	11972	16.08	16.08	8016
1O	-8494	-7544	12078	11972	16.08	16.08	8016
1P	-8494	-7544	12078	11972	16.08	16.08	8016

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	cmq/m			dir. y	(theta)		cmq/m		dir. z	(theta)			
1A	0	-6	3	3.93	7783	18653	18102	2.50	3.93	7783	18653	18102	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18653	18102	2.50	3.93	7783	18653	18102	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18653	18102	2.50	3.93	7783	18653	18102	2.50	0.46	

1D	0	5	-18	3.93	7783	18653	18102	2.50	3.93	7783	18653	18102	2.50	0.46
1E	0	-6	3	3.93	7783	17826	17302	2.50	3.93	7783	17826	17302	2.50	0.47
1F	0	5	3	3.93	7783	17826	17302	2.50	3.93	7783	17826	17302	2.50	0.47
1G	0	-6	-18	3.93	7783	17826	17302	2.50	3.93	7783	17826	17302	2.50	0.47
1H	0	5	-18	3.93	7783	17826	17302	2.50	3.93	7783	17826	17302	2.50	0.47
1I	0	-6	13	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46
1J	0	4	13	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46
1K	0	-6	-27	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46
1L	0	4	-27	3.93	7783	18926	18366	2.50	3.93	7783	18926	18366	2.50	0.46
1M	0	-6	13	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1N	0	4	13	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1O	0	-6	-27	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1P	0	4	-27	3.93	7783	17553	17038	2.50	3.93	7783	17553	17038	2.50	0.47
1A	300	-6	3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1B	300	5	3	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1D	300	5	-18	3.93	7783	18479	17934	2.50	3.93	7783	18479	17934	2.50	0.47
1E	300	-6	3	3.93	7783	17653	17135	2.50	3.93	7783	17653	17135	2.50	0.47
1F	300	5	3	3.93	7783	17653	17135	2.50	3.93	7783	17653	17135	2.50	0.47
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17653	17135	2.50	3.93	7783	17653	17135	2.50	0.47
1H	300	5	-18	3.93	7783	17653	17135	2.50	3.93	7783	17653	17135	2.50	0.47
1I	300	-6	13	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46
1J	300	4	13	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46
1K	300	-6	-27	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46
1L	300	4	-27	3.93	7783	18753	18198	2.50	3.93	7783	18753	18198	2.50	0.46
1M	300	-6	13	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48
1N	300	4	13	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48
1O	300	-6	-27	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48
1P	300	4	-27	3.93	7783	17380	16871	2.50	3.93	7783	17380	16871	2.50	0.48

ASTA NUM. 530 NI 1346 NF 1157 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299	
1B	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299	
1C	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299	
1D	-13672	-12732	12484	12414	16.08	16.08	8299	
1E	-10228	-9288	12228	12159	16.08	16.08	8129	
1F	-10228	-9288	12228	12159	16.08	16.08	8129	
1G	-10228	-9288	12228	12159	16.08	16.08	8129	
1H	-10228	-9288	12228	12159	16.08	16.08	8129	
1I	-14158	-13218	12520	12450	16.08	16.08	8324	
1J	-14158	-13218	12520	12450	16.08	16.08	8324	
1K	-14158	-13218	12520	12450	16.08	16.08	8324	
1L	-14158	-13218	12520	12450	16.08	16.08	8324	
1M	-9742	-8802	12192	12112	16.08	16.08	8102	
1N	-9742	-8802	12192	12112	16.08	16.08	8102	
1O	-9742	-8802	12192	12112	16.08	16.08	8102	
1P	-9742	-8802	12192	12112	16.08	16.08	8102	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-6	3	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1C	0	-6	-18	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1D	0	5	-18	3.93	7783	18500	17953	2.50	3.93	7783	18500	17953	2.50	0.46	
1E	0	-6	3	3.93	7783	17870	17345	2.50	3.93	7783	17870	17345	2.50	0.47	
1F	0	5	3	3.93	7783	17870	17345	2.50	3.93	7783	17870	17345	2.50	0.47	
1G	0	-6	-18	3.93	7783	17870	17345	2.50	3.93	7783	17870	17345	2.50	0.47	
1H	0	5	-18	3.93	7783	17870	17345	2.50	3.93	7783	17870	17345	2.50	0.47	
1I	0	-6	13	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1J	0	4	13	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1K	0	-6	-27	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1L	0	4	-27	3.93	7783	18588	18039	2.50	3.93	7783	18588	18039	2.50	0.46	
1M	0	-6	13	3.93	7783	17781	17259	2.50	3.93	7783	17781	17259	2.50	0.47	
1N	0	4	13	3.93	7783	17781	17259	2.50	3.93	7783	17781	17259	2.50	0.47	
1O	0	-6	-27	3.93	7783	17781	17259	2.50	3.93	7783	17781	17259	2.50	0.47	
1P	0	4	-27	3.93	7783	17781	17259	2.50	3.93	7783	17781	17259	2.50	0.47	
1A	300	-6	3	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47	
1B	300	5	3	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47	
1C	300	-6	-18	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47	
1D	300	5	-18	3.93	7783	18328	17787	2.50	3.93	7783	18328	17787	2.50	0.47	
1E	300	-6	3	3.93	7783	17698	17179	2.50	3.93	7783	17698	17179	2.50	0.47	
1F	300	5	3	3.93	7783	17698	17179	2.50	3.93	7783	17698	17179	2.50	0.47	
1G	300	-6	-18	3.93	7783	17698	17179	2.50	3.93	7783	17698	17179	2.50	0.47	
1H	300	5	-18	3.93	7783	17698	17179	2.50	3.93	7783	17698	17179	2.50	0.47	
1I	300	-6	13	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.47	
1J	300	4	13	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.47	
1K	300	-6	-27	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.47	
1L	300	4	-27	3.93	7783	18417	17873	2.50	3.93	7783	18417	17873	2.50	0.47	
1M	300	-6	13	3.93	7783	17610	17093	2.50	3.93	7783	17610	17093	2.50	0.47	
1N	300	4	13	3.93	7783	17610	17093	2.50	3.93	7783	17610	17093	2.50	0.47	
1O	300	-6	-27	3.93	7783	17610	17093	2.50	3.93	7783	17610	17093	2.50	0.47	
1P	300	4	-27	3.93	7783	17610	17093	2.50	3.93	7783	17610	17093	2.50	0.47	

ASTA NUM. 531 NI 1347 NF 1158 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx	Momento	res.	Armat. distrib.	Vu(flex)
----	----	---------	------	-----------------	----------

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz. cmq	fin.	----- kg
1A	-13882	-12942	12500	12430	16.08	16.08	8310
1B	-13882	-12942	12500	12430	16.08	16.08	8310
1C	-13882	-12942	12500	12430	16.08	16.08	8310
1D	-13882	-12942	12500	12430	16.08	16.08	8310
1E	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08	8184
1F	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08	8184
1G	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08	8184
1H	-11338	-10398	12311	12241	16.08	16.08	8184
1I	-14864	-13924	12573	12503	16.08	16.08	8359
1J	-14864	-13924	12573	12503	16.08	16.08	8359
1K	-14864	-13924	12573	12503	16.08	16.08	8359
1L	-14864	-13924	12573	12503	16.08	16.08	8359
1M	-10356	-9416	12238	12168	16.08	16.08	8135
1N	-10356	-9416	12238	12168	16.08	16.08	8135
1O	-10356	-9416	12238	12168	16.08	16.08	8135
1P	-10356	-9416	12238	12168	16.08	16.08	8135

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	7	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
1B	0	-1	7	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
1C	0	-2	-21	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
1D	0	-1	-21	3.93	7783	18538	17990	2.50	3.93	7783	18538	17990	2.50	0.46	
1E	0	-2	7	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1F	0	-1	7	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1G	0	-2	-21	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1H	0	-1	-21	3.93	7783	18073	17541	2.50	3.93	7783	18073	17541	2.50	0.47	
1I	0	-2	17	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1J	0	-1	17	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1K	0	-2	-30	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1L	0	-1	-30	3.93	7783	18718	18164	2.50	3.93	7783	18718	18164	2.50	0.46	
1M	0	-2	17	3.93	7783	17894	17367	2.50	3.93	7783	17894	17367	2.50	0.47	
1N	0	-1	17	3.93	7783	17894	17367	2.50	3.93	7783	17894	17367	2.50	0.47	
1O	0	-2	-30	3.93	7783	17894	17367	2.50	3.93	7783	17894	17367	2.50	0.47	
1P	0	-1	-30	3.93	7783	17894	17367	2.50	3.93	7783	17894	17367	2.50	0.47	

1A	300	-2	7	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1B	300	-1	7	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1C	300	-2	-21	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1D	300	-1	-21	3.93	7783	18366	17824	2.50	3.93	7783	18366	17824	2.50	0.47	
1E	300	-2	7	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1F	300	-1	7	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1G	300	-2	-21	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1H	300	-1	-21	3.93	7783	17901	17375	2.50	3.93	7783	17901	17375	2.50	0.47	
1I	300	-2	17	3.93	7783	18546	17998	2.50	3.93	7783	18546	17998	2.50	0.46	
1J	300	-1	17	3.93	7783	18546	17998	2.50	3.93	7783	18546	17998	2.50	0.46	
1K	300	-2	-30	3.93	7783	18546	17998	2.50	3.93	7783	18546	17998	2.50	0.46	
1L	300	-1	-30	3.93	7783	18546	17998	2.50	3.93	7783	18546	17998	2.50	0.46	
1M	300	-2	17	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1N	300	-1	17	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1O	300	-2	-30	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	
1P	300	-1	-30	3.93	7783	17722	17201	2.50	3.93	7783	17722	17201	2.50	0.47	

ASTA NUM. 532 NI 1348 NF 1159 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-12956	-12016	12431	12361	16.08	16.08	8264
1B	-12956	-12016	12431	12361	16.08	16.08	8264
1C	-12956	-12016	12431	12361	16.08	16.08	8264
1D	-12956	-12016	12431	12361	16.08	16.08	8264
1E	-11004	-10064	12286	12216	16.08	16.08	8167
1F	-11004	-10064	12286	12216	16.08	16.08	8167
1G	-11004	-10064	12286	12216	16.08	16.08	8167
1H	-11004	-10064	12286	12216	16.08	16.08	8167
1I	-13898	-12958	12501	12431	16.08	16.08	8311
1J	-13898	-12958	12501	12431	16.08	16.08	8311
1K	-13898	-12958	12501	12431	16.08	16.08	8311
1L	-13898	-12958	12501	12431	16.08	16.08	8311
1M	-10062	-9122	12216	12146	16.08	16.08	8121
1N	-10062	-9122	12216	12146	16.08	16.08	8121
1O	-10062	-9122	12216	12146	16.08	16.08	8121
1P	-10062	-9122	12216	12146	16.08	16.08	8121

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	7	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.46	
1B	0	-1	7	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.46	
1C	0	-2	-21	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.46	
1D	0	-1	-21	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.46	
1E	0	-2	7	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1F	0	-1	7	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1G	0	-2	-21	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1H	0	-1	-21	3.93	7783	18012	17482	2.50	3.93	7783	18012	17482	2.50	0.47	
1I	0	-2	17	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	
1J	0	-1	17	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46	

1K	0	-2	-30	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46
1L	0	-1	-30	3.93	7783	18541	17993	2.50	3.93	7783	18541	17993	2.50	0.46
1M	0	-2	17	3.93	7783	17840	17315	2.50	3.93	7783	17840	17315	2.50	0.47
1N	0	-1	17	3.93	7783	17840	17315	2.50	3.93	7783	17840	17315	2.50	0.47
1O	0	-2	-30	3.93	7783	17840	17315	2.50	3.93	7783	17840	17315	2.50	0.47
1P	0	-1	-30	3.93	7783	17840	17315	2.50	3.93	7783	17840	17315	2.50	0.47
1A	300	-2	7	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47
1B	300	-1	7	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47
1C	300	-2	-21	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47
1D	300	-1	-21	3.93	7783	18197	17661	2.50	3.93	7783	18197	17661	2.50	0.47
1E	300	-2	7	3.93	7783	17840	17316	2.50	3.93	7783	17840	17316	2.50	0.47
1F	300	-1	7	3.93	7783	17840	17316	2.50	3.93	7783	17840	17316	2.50	0.47
1G	300	-2	-21	3.93	7783	17840	17316	2.50	3.93	7783	17840	17316	2.50	0.47
1H	300	-1	-21	3.93	7783	17840	17316	2.50	3.93	7783	17840	17316	2.50	0.47
1I	300	-2	17	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.47
1J	300	-1	17	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.47
1K	300	-2	-30	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.47
1L	300	-1	-30	3.93	7783	18369	17827	2.50	3.93	7783	18369	17827	2.50	0.47
1M	300	-2	17	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1N	300	-1	17	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1O	300	-2	-30	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47
1P	300	-1	-30	3.93	7783	17668	17149	2.50	3.93	7783	17668	17149	2.50	0.47

ASTA NUM. 533 NI 1349 NF 1160 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-14911	-13971	12576	12506	16.08	16.08	8361	
1B	-14911	-13971	12576	12506	16.08	16.08	8361	
1C	-14911	-13971	12576	12506	16.08	16.08	8361	
1D	-14911	-13971	12576	12506	16.08	16.08	8361	
1E	-10969	-10029	12283	12214	16.08	16.08	8166	
1F	-10969	-10029	12283	12214	16.08	16.08	8166	
1G	-10969	-10029	12283	12214	16.08	16.08	8166	
1H	-10969	-10029	12283	12214	16.08	16.08	8166	
1I	-15450	-14510	12616	12546	16.08	16.08	8387	
1J	-15450	-14510	12616	12546	16.08	16.08	8387	
1K	-15450	-14510	12616	12546	16.08	16.08	8387	
1L	-15450	-14510	12616	12546	16.08	16.08	8387	
1M	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139	
1N	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139	
1O	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139	
1P	-10430	-9490	12243	12174	16.08	16.08	8139	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	12	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1B	0	-1	12	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1C	0	-2	-25	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	18726	18172	2.50	3.93	7783	18726	18172	2.50	0.46	
1E	0	-2	12	3.93	7783	18006	17476	2.50	3.93	7783	18006	17476	2.50	0.47	
1F	0	-1	12	3.93	7783	18006	17476	2.50	3.93	7783	18006	17476	2.50	0.47	
1G	0	-2	-25	3.93	7783	18006	17476	2.50	3.93	7783	18006	17476	2.50	0.47	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18006	17476	2.50	3.93	7783	18006	17476	2.50	0.47	
1I	0	-2	19	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	
1J	0	-1	19	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	
1K	0	-2	-32	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	
1L	0	-1	-32	3.93	7783	18825	18267	2.50	3.93	7783	18825	18267	2.50	0.46	
1M	0	-2	19	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1N	0	-1	19	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1O	0	-2	-32	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1P	0	-1	-32	3.93	7783	17907	17381	2.50	3.93	7783	17907	17381	2.50	0.47	
1A	300	-2	12	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1B	300	-1	12	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1C	300	-2	-25	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1D	300	-1	-25	3.93	7783	18554	18006	2.50	3.93	7783	18554	18006	2.50	0.46	
1E	300	-2	12	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1F	300	-1	12	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1G	300	-2	-25	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1H	300	-1	-25	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1I	300	-2	19	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
1J	300	-1	19	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
1K	300	-2	-32	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
1L	300	-1	-32	3.93	7783	18653	18101	2.50	3.93	7783	18653	18101	2.50	0.46	
1M	300	-2	19	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1N	300	-1	19	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1O	300	-2	-32	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	
1P	300	-1	-32	3.93	7783	17735	17214	2.50	3.93	7783	17735	17214	2.50	0.47	

ASTA NUM. 534 NI 1350 NF 1161 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento	res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m		cmq		kg	
1A	-14558	-13608	12550	12479	16.08	16.08	8343	
1B	-14558	-13608	12550	12479	16.08	16.08	8343	
1C	-14558	-13608	12550	12479	16.08	16.08	8343	
1D	-14558	-13608	12550	12479	16.08	16.08	8343	

1E	-9923	-8973	12206	12131	16.08	16.08	8112
1F	-9923	-8973	12206	12131	16.08	16.08	8112
1G	-9923	-8973	12206	12131	16.08	16.08	8112
1H	-9923	-8973	12206	12131	16.08	16.08	8112
1I	-14569	-13619	12551	12480	16.08	16.08	8344
1J	-14569	-13619	12551	12480	16.08	16.08	8344
1K	-14569	-13619	12551	12480	16.08	16.08	8344
1L	-14569	-13619	12551	12480	16.08	16.08	8344
1M	-9911	-8961	12205	12130	16.08	16.08	8112
1N	-9911	-8961	12205	12130	16.08	16.08	8112
1O	-9911	-8961	12205	12130	16.08	16.08	8112
1P	-9911	-8961	12205	12130	16.08	16.08	8112

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	11	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1B	0	1	11	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1C	0	-2	-31	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1D	0	1	-31	3.93	7783	18661	18110	2.50	3.93	7783	18661	18110	2.50	0.46	
1E	0	-2	11	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1F	0	1	11	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1G	0	-2	-31	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1H	0	1	-31	3.93	7783	17814	17291	2.50	3.93	7783	17814	17291	2.50	0.47	
1I	0	-2	16	3.93	7783	18663	18112	2.50	3.93	7783	18663	18112	2.50	0.46	
1J	0	1	16	3.93	7783	18663	18112	2.50	3.93	7783	18663	18112	2.50	0.46	
1K	0	-2	-36	3.93	7783	18663	18112	2.50	3.93	7783	18663	18112	2.50	0.46	
1L	0	1	-36	3.93	7783	18663	18112	2.50	3.93	7783	18663	18112	2.50	0.46	
1M	0	-2	16	3.93	7783	17812	17289	2.50	3.93	7783	17812	17289	2.50	0.47	
1N	0	1	16	3.93	7783	17812	17289	2.50	3.93	7783	17812	17289	2.50	0.47	
1O	0	-2	-36	3.93	7783	17812	17289	2.50	3.93	7783	17812	17289	2.50	0.47	
1P	0	1	-36	3.93	7783	17812	17289	2.50	3.93	7783	17812	17289	2.50	0.47	
1A	300	-2	11	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1B	300	1	11	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1C	300	-2	-31	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1D	300	1	-31	3.93	7783	18488	17942	2.50	3.93	7783	18488	17942	2.50	0.47	
1E	300	-2	11	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1F	300	1	11	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1G	300	-2	-31	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1H	300	1	-31	3.93	7783	17641	17123	2.50	3.93	7783	17641	17123	2.50	0.47	
1I	300	-2	16	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.46	
1J	300	1	16	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.46	
1K	300	-2	-36	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.46	
1L	300	1	-36	3.93	7783	18490	17944	2.50	3.93	7783	18490	17944	2.50	0.46	
1M	300	-2	16	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47	
1N	300	1	16	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47	
1O	300	-2	-36	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47	
1P	300	1	-36	3.93	7783	17639	17121	2.50	3.93	7783	17639	17121	2.50	0.47	

ASTA NUM. 535 NI 1351 NF 1162 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1B	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1C	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1D	-14355	-13415	12535	12465	16.08	16.08		8333
1E	-9845	-8905	12200	12124	16.08	16.08		8108
1F	-9845	-8905	12200	12124	16.08	16.08		8108
1G	-9845	-8905	12200	12124	16.08	16.08		8108
1H	-9845	-8905	12200	12124	16.08	16.08		8108
1I	-14730	-13790	12563	12493	16.08	16.08		8352
1J	-14730	-13790	12563	12493	16.08	16.08		8352
1K	-14730	-13790	12563	12493	16.08	16.08		8352
1L	-14730	-13790	12563	12493	16.08	16.08		8352
1M	-9470	-8530	12172	12082	16.08	16.08		8085
1N	-9470	-8530	12172	12082	16.08	16.08		8085
1O	-9470	-8530	12172	12082	16.08	16.08		8085
1P	-9470	-8530	12172	12082	16.08	16.08		8085

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	11	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1B	0	1	11	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1C	0	-2	-31	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1D	0	1	-31	3.93	7783	18624	18074	2.50	3.93	7783	18624	18074	2.50	0.46	
1E	0	-2	11	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1F	0	1	11	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1G	0	-2	-31	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1H	0	1	-31	3.93	7783	17800	17277	2.50	3.93	7783	17800	17277	2.50	0.47	
1I	0	-2	16	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
1J	0	1	16	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
1K	0	-2	-36	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
1L	0	1	-36	3.93	7783	18693	18140	2.50	3.93	7783	18693	18140	2.50	0.46	
1M	0	-2	16	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1N	0	1	16	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1O	0	-2	-36	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	
1P	0	1	-36	3.93	7783	17732	17211	2.50	3.93	7783	17732	17211	2.50	0.47	

1A	300	-2	11	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47
1B	300	1	11	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47
1C	300	-2	-31	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47
1D	300	1	-31	3.93	7783	18453	17908	2.50	3.93	7783	18453	17908	2.50	0.47
1E	300	-2	11	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47
1F	300	1	11	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47
1G	300	-2	-31	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47
1H	300	1	-31	3.93	7783	17628	17111	2.50	3.93	7783	17628	17111	2.50	0.47
1I	300	-2	16	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.46
1J	300	1	16	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.46
1K	300	-2	-36	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.46
1L	300	1	-36	3.93	7783	18521	17974	2.50	3.93	7783	18521	17974	2.50	0.46
1M	300	-2	16	3.93	7783	17560	17045	2.50	3.93	7783	17560	17045	2.50	0.47
1N	300	1	16	3.93	7783	17560	17045	2.50	3.93	7783	17560	17045	2.50	0.47
1O	300	-2	-36	3.93	7783	17560	17045	2.50	3.93	7783	17560	17045	2.50	0.47
1P	300	1	-36	3.93	7783	17560	17045	2.50	3.93	7783	17560	17045	2.50	0.47

ASTA NUM. 536 NI 1352 NF 1163 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-15811	-14861	12643	12572		16.08	16.08	8405	
1B	-15811	-14861	12643	12572		16.08	16.08	8405	
1C	-15811	-14861	12643	12572		16.08	16.08	8405	
1D	-15811	-14861	12643	12572		16.08	16.08	8405	
1E	-9189	-8239	12151	12049		16.08	16.08	8067	
1F	-9189	-8239	12151	12049		16.08	16.08	8067	
1G	-9189	-8239	12151	12049		16.08	16.08	8067	
1H	-9189	-8239	12151	12049		16.08	16.08	8067	
1I	-16252	-15302	12676	12605		16.08	16.08	8427	
1J	-16252	-15302	12676	12605		16.08	16.08	8427	
1K	-16252	-15302	12676	12605		16.08	16.08	8427	
1L	-16252	-15302	12676	12605		16.08	16.08	8427	
1M	-8748	-7798	12106	12000		16.08	16.08	8035	
1N	-8748	-7798	12106	12000		16.08	16.08	8035	
1O	-8748	-7798	12106	12000		16.08	16.08	8035	
1P	-8748	-7798	12106	12000		16.08	16.08	8035	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--			----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	13	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1B	0	11	13	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1C	0	-2	-32	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1D	0	11	-32	3.93	7783	18891	18331	2.50	3.93	7783	18891	18331	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	17680	17161	2.50	3.93	7783	17680	17161	2.50	0.47	
1F	0	11	13	3.93	7783	17680	17161	2.50	3.93	7783	17680	17161	2.50	0.47	
1G	0	-2	-32	3.93	7783	17680	17161	2.50	3.93	7783	17680	17161	2.50	0.47	
1H	0	11	-32	3.93	7783	17680	17161	2.50	3.93	7783	17680	17161	2.50	0.47	
1I	0	-1	15	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1J	0	11	15	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1K	0	-1	-35	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1L	0	11	-35	3.93	7783	18971	18409	2.50	3.93	7783	18971	18409	2.50	0.46	
1M	0	-1	15	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1N	0	11	15	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1O	0	-1	-35	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1P	0	11	-35	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	

1A	300	-2	13	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46
1B	300	11	13	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46
1C	300	-2	-32	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46
1D	300	11	-32	3.93	7783	18717	18163	2.50	3.93	7783	18717	18163	2.50	0.46
1E	300	-2	13	3.93	7783	17507	16993	2.50	3.93	7783	17507	16993	2.50	0.47
1F	300	11	13	3.93	7783	17507	16993	2.50	3.93	7783	17507	16993	2.50	0.47
1G	300	-2	-32	3.93	7783	17507	16993	2.50	3.93	7783	17507	16993	2.50	0.47
1H	300	11	-32	3.93	7783	17507	16993	2.50	3.93	7783	17507	16993	2.50	0.47
1I	300	-1	15	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46
1J	300	11	15	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46
1K	300	-1	-35	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46
1L	300	11	-35	3.93	7783	18797	18241	2.50	3.93	7783	18797	18241	2.50	0.46
1M	300	-1	15	3.93	7783	17426	16916	2.50	3.93	7783	17426	16916	2.50	0.48
1N	300	11	15	3.93	7783	17426	16916	2.50	3.93	7783	17426	16916	2.50	0.48
1O	300	-1	-35	3.93	7783	17426	16916	2.50	3.93	7783	17426	16916	2.50	0.48
1P	300	11	-35	3.93	7783	17426	16916	2.50	3.93	7783	17426	16916	2.50	0.48

ASTA NUM. 537 NI 1353 NF 1164 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-18403	-17463	12835	12766		16.08	16.08	8534	
1B	-18403	-17463	12835	12766		16.08	16.08	8534	
1C	-18403	-17463	12835	12766		16.08	16.08	8534	
1D	-18403	-17463	12835	12766		16.08	16.08	8534	
1E	-10457	-9517	12245	12176		16.08	16.08	8140	
1F	-10457	-9517	12245	12176		16.08	16.08	8140	
1G	-10457	-9517	12245	12176		16.08	16.08	8140	
1H	-10457	-9517	12245	12176		16.08	16.08	8140	
1I	-20112	-19172	12961	12893		16.08	16.08	8618	
1J	-20112	-19172	12961	12893		16.08	16.08	8618	
1K	-20112	-19172	12961	12893		16.08	16.08	8618	

1L	-20112	-19172	12961	12893	16.08	16.08	8618
1M	-8748	-7808	12106	12001	16.08	16.08	8036
1N	-8748	-7808	12106	12001	16.08	16.08	8036
1O	-8748	-7808	12106	12001	16.08	16.08	8036
1P	-8748	-7808	12106	12001	16.08	16.08	8036

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	13	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
1B	0	11	13	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-32	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
1D	0	11	-32	3.93	7783	19364	18631	2.50	3.93	7783	19364	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1F	0	11	13	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1G	0	-2	-32	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1H	0	11	-32	3.93	7783	17912	17385	2.50	3.93	7783	17912	17385	2.50	0.47	
1I	0	-1	15	3.93	7783	19677	18631	2.50	3.93	7783	19677	18631	2.50	0.46	
1J	0	11	15	3.93	7783	19677	18631	2.50	3.93	7783	19677	18631	2.50	0.46	
1K	0	-1	-35	3.93	7783	19677	18631	2.50	3.93	7783	19677	18631	2.50	0.46	
1L	0	11	-35	3.93	7783	19677	18631	2.50	3.93	7783	19677	18631	2.50	0.46	
1M	0	-1	15	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1N	0	11	15	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1O	0	-1	-35	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1P	0	11	-35	3.93	7783	17600	17083	2.50	3.93	7783	17600	17083	2.50	0.47	
1A	300	-2	13	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1B	300	11	13	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1C	300	-2	-32	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1D	300	11	-32	3.93	7783	19192	18623	2.50	3.93	7783	19192	18623	2.50	0.46	
1E	300	-2	13	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1F	300	11	13	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1G	300	-2	-32	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1H	300	11	-32	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1I	300	-1	15	3.93	7783	19505	18631	2.50	3.93	7783	19505	18631	2.50	0.46	
1J	300	11	15	3.93	7783	19505	18631	2.50	3.93	7783	19505	18631	2.50	0.46	
1K	300	-1	-35	3.93	7783	19505	18631	2.50	3.93	7783	19505	18631	2.50	0.46	
1L	300	11	-35	3.93	7783	19505	18631	2.50	3.93	7783	19505	18631	2.50	0.46	
1M	300	-1	15	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1N	300	11	15	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1O	300	-1	-35	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	
1P	300	11	-35	3.93	7783	17428	16917	2.50	3.93	7783	17428	16917	2.50	0.48	

ASTA NUM. 538 NI 1354 NF 1165 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat.	distrib.	Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-30109	-29169	13598	13538		16.08	16.08	9045
1B	-30109	-29169	13598	13538		16.08	16.08	9045
1C	-30109	-29169	13598	13538		16.08	16.08	9045
1D	-30109	-29169	13598	13538		16.08	16.08	9045
1E	-11631	-10691	12333	12263		16.08	16.08	8198
1F	-11631	-10691	12333	12263		16.08	16.08	8198
1G	-11631	-10691	12333	12263		16.08	16.08	8198
1H	-11631	-10691	12333	12263		16.08	16.08	8198
1I	-32408	-31468	13744	13684		16.08	16.08	9143
1J	-32408	-31468	13744	13684		16.08	16.08	9143
1K	-32408	-31468	13744	13684		16.08	16.08	9143
1L	-32408	-31468	13744	13684		16.08	16.08	9143
1M	-9332	-8392	12162	12067		16.08	16.08	8076
1N	-9332	-8392	12162	12067		16.08	16.08	8076
1O	-9332	-8392	12162	12067		16.08	16.08	8076
1P	-9332	-8392	12162	12067		16.08	16.08	8076

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. y kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrzd dir. z kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	1	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	0	29	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	0	1	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	0	29	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	0	1	13	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47	
1F	0	29	13	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47	
1G	0	1	-33	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47	
1H	0	29	-33	3.93	7783	18127	17593	2.50	3.93	7783	18127	17593	2.50	0.47	
1I	0	0	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1J	0	29	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1K	0	0	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1L	0	29	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1M	0	0	14	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1N	0	29	14	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1O	0	0	-34	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1P	0	29	-34	3.93	7783	17707	17187	2.50	3.93	7783	17707	17187	2.50	0.47	
1A	300	1	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1B	300	29	13	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1C	300	1	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1D	300	29	-33	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49	
1E	300	1	13	3.93	7783	17955	17427	2.50	3.93	7783	17955	17427	2.50	0.47	
1F	300	29	13	3.93	7783	17955	17427	2.50	3.93	7783	17955	17427	2.50	0.47	
1G	300	1	-33	3.93	7783	17955	17427	2.50	3.93	7783	17955	17427	2.50	0.47	

1H	300	29	-33	3.93	7783	17955	17427	2.50	3.93	7783	17955	17427	2.50	0.47
1I	300	0	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1J	300	29	14	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1K	300	0	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1L	300	29	-34	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.49
1M	300	0	14	3.93	7783	17535	17020	2.50	3.93	7783	17535	17020	2.50	0.47
1N	300	29	14	3.93	7783	17535	17020	2.50	3.93	7783	17535	17020	2.50	0.47
1O	300	0	-34	3.93	7783	17535	17020	2.50	3.93	7783	17535	17020	2.50	0.47
1P	300	29	-34	3.93	7783	17535	17020	2.50	3.93	7783	17535	17020	2.50	0.47

ASTA NUM. 539
NI 1044
NF 91
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-22531	-21591	13115	13055	16.08	16.08	8724
1B	-22531	-21591	13115	13055	16.08	16.08	8724
1C	-22531	-21591	13115	13055	16.08	16.08	8724
1D	-22531	-21591	13115	13055	16.08	16.08	8724
1E	-5529	-4589	11746	11641	16.08	16.08	7796
1F	-5529	-4589	11746	11641	16.08	16.08	7796
1G	-5529	-4589	11746	11641	16.08	16.08	7796
1H	-5529	-4589	11746	11641	16.08	16.08	7796
1I	-23931	-22991	13204	13145	16.08	16.08	8783
1J	-23931	-22991	13204	13145	16.08	16.08	8783
1K	-23931	-22991	13204	13145	16.08	16.08	8783
1L	-23931	-22991	13204	13145	16.08	16.08	8783
1M	-4129	-3189	11589	11484	16.08	16.08	7691
1N	-4129	-3189	11589	11484	16.08	16.08	7691
1O	-4129	-3189	11589	11484	16.08	16.08	7691
1P	-4129	-3189	11589	11484	16.08	16.08	7691

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrds	Vrds	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	cm	kg	kg	cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
1A	0	-23	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1B	0	12	-2	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1C	0	-23	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1D	0	12	-18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1E	0	-23	-2	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.47	
1F	0	12	-2	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.47	
1G	0	-23	-18	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.47	
1H	0	12	-18	3.93	7783	17011	16515	2.50	3.93	7783	17011	16515	2.50	0.47	
1I	0	-21	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	9	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-21	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	9	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-21	8	3.93	7783	16756	16267	2.50	3.93	7783	16756	16267	2.50	0.47	
1N	0	9	8	3.93	7783	16756	16267	2.50	3.93	7783	16756	16267	2.50	0.47	
1O	0	-21	-28	3.93	7783	16756	16267	2.50	3.93	7783	16756	16267	2.50	0.47	
1P	0	9	-28	3.93	7783	16756	16267	2.50	3.93	7783	16756	16267	2.50	0.47	

1A	300	-23	-2	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
1B	300	12	-2	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
1C	300	-23	-18	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
1D	300	12	-18	3.93	7783	19947	18631	2.50	3.93	7783	19947	18631	2.50	0.47
1E	300	-23	-2	3.93	7783	16840	16349	2.50	3.93	7783	16840	16349	2.50	0.48
1F	300	12	-2	3.93	7783	16840	16349	2.50	3.93	7783	16840	16349	2.50	0.48
1G	300	-23	-18	3.93	7783	16840	16349	2.50	3.93	7783	16840	16349	2.50	0.48
1H	300	12	-18	3.93	7783	16840	16349	2.50	3.93	7783	16840	16349	2.50	0.48
1I	300	-21	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1J	300	9	8	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1K	300	-21	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1L	300	9	-28	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47
1M	300	-21	8	3.93	7783	16584	16101	2.50	3.93	7783	16584	16101	2.50	0.48
1N	300	9	8	3.93	7783	16584	16101	2.50	3.93	7783	16584	16101	2.50	0.48
1O	300	-21	-28	3.93	7783	16584	16101	2.50	3.93	7783	16584	16101	2.50	0.48
1P	300	9	-28	3.93	7783	16584	16101	2.50	3.93	7783	16584	16101	2.50	0.48

ASTA NUM. 540
NI 1155
NF 315
SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.			iniz.	fin.	
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-17749	-16799	12787	12716	16.08	16.08	8501
1B	-17749	-16799	12787	12716	16.08	16.08	8501
1C	-17749	-16799	12787	12716	16.08	16.08	8501
1D	-17749	-16799	12787	12716	16.08	16.08	8501
1E	-7831	-6881	12004	11897	16.08	16.08	7967
1F	-7831	-6881	12004	11897	16.08	16.08	7967
1G	-7831	-6881	12004	11897	16.08	16.08	7967
1H	-7831	-6881	12004	11897	16.08	16.08	7967
1I	-19525	-18575	12919	12848	16.08	16.08	8589
1J	-19525	-18575	12919	12848	16.08	16.08	8589
1K	-19525	-18575	12919	12848	16.08	16.08	8589
1L	-19525	-18575	12919	12848	16.08	16.08	8589
1M	-6055	-5105	11805	11699	16.08	16.08	7835
1N	-6055	-5105	11805	11699	16.08	16.08	7835
1O	-6055	-5105	11805	11699	16.08	16.08	7835
1P	-6055	-5105	11805	11699	16.08	16.08	7835

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-23	-2	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1B	0	12	-2	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1C	0	-23	-18	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1D	0	12	-18	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1E	0	-23	-2	3.93	7783	17432	16921	2.50	3.93	7783	17432	16921	2.50	0.47	
1F	0	12	-2	3.93	7783	17432	16921	2.50	3.93	7783	17432	16921	2.50	0.47	
1G	0	-23	-18	3.93	7783	17432	16921	2.50	3.93	7783	17432	16921	2.50	0.47	
1H	0	12	-18	3.93	7783	17432	16921	2.50	3.93	7783	17432	16921	2.50	0.47	
1I	0	-21	8	3.93	7783	19569	18631	2.50	3.93	7783	19569	18631	2.50	0.46	
1J	0	9	8	3.93	7783	19569	18631	2.50	3.93	7783	19569	18631	2.50	0.46	
1K	0	-21	-28	3.93	7783	19569	18631	2.50	3.93	7783	19569	18631	2.50	0.46	
1L	0	9	-28	3.93	7783	19569	18631	2.50	3.93	7783	19569	18631	2.50	0.46	
1M	0	-21	8	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1N	0	9	8	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1O	0	-21	-28	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1P	0	9	-28	3.93	7783	17108	16608	2.50	3.93	7783	17108	16608	2.50	0.47	
1A	300	-23	-2	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1B	300	12	-2	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1C	300	-23	-18	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1D	300	12	-18	3.93	7783	19071	18506	2.50	3.93	7783	19071	18506	2.50	0.46	
1E	300	-23	-2	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1F	300	12	-2	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1G	300	-23	-18	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1H	300	12	-18	3.93	7783	17259	16754	2.50	3.93	7783	17259	16754	2.50	0.48	
1I	300	-21	8	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1J	300	9	8	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1K	300	-21	-28	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1L	300	9	-28	3.93	7783	19396	18631	2.50	3.93	7783	19396	18631	2.50	0.46	
1M	300	-21	8	3.93	7783	16934	16440	2.50	3.93	7783	16934	16440	2.50	0.48	
1N	300	9	8	3.93	7783	16934	16440	2.50	3.93	7783	16934	16440	2.50	0.48	
1O	300	-21	-28	3.93	7783	16934	16440	2.50	3.93	7783	16934	16440	2.50	0.48	
1P	300	9	-28	3.93	7783	16934	16440	2.50	3.93	7783	16934	16440	2.50	0.48	

ASTA NUM. 541 NI 1156 NF 317 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-16236	-15296	12675	12605	16.08	16.08		8426
1B	-16236	-15296	12675	12605	16.08	16.08		8426
1C	-16236	-15296	12675	12605	16.08	16.08		8426
1D	-16236	-15296	12675	12605	16.08	16.08		8426
1E	-10964	-10024	12283	12213	16.08	16.08		8165
1F	-10964	-10024	12283	12213	16.08	16.08		8165
1G	-10964	-10024	12283	12213	16.08	16.08		8165
1H	-10964	-10024	12283	12213	16.08	16.08		8165
1I	-17980	-17040	12804	12734	16.08	16.08		8513
1J	-17980	-17040	12804	12734	16.08	16.08		8513
1K	-17980	-17040	12804	12734	16.08	16.08		8513
1L	-17980	-17040	12804	12734	16.08	16.08		8513
1M	-9220	-8280	12154	12054	16.08	16.08		8069
1N	-9220	-8280	12154	12054	16.08	16.08		8069
1O	-9220	-8280	12154	12054	16.08	16.08		8069
1P	-9220	-8280	12154	12054	16.08	16.08		8069

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--														
	cm	kg		cmq/m		dir. y		(theta)	cmq/m		dir. z		(theta)	----	
						kg					kg				
1A	0	-7	3	3.93	7783	18968	18406	2.50	3.93	7783	18968	18406	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18968	18406	2.50	3.93	7783	18968	18406	2.50	0.46	
1C	0	-7	-21	3.93	7783	18968	18406	2.50	3.93	7783	18968	18406	2.50	0.46	
1D	0	5	-21	3.93	7783	18968	18406	2.50	3.93	7783	18968	18406	2.50	0.46	
1E	0	-7	3	3.93	7783	18005	17475	2.50	3.93	7783	18005	17475	2.50	0.47	
1F	0	5	3	3.93	7783	18005	17475	2.50	3.93	7783	18005	17475	2.50	0.47	
1G	0	-7	-21	3.93	7783	18005	17475	2.50	3.93	7783	18005	17475	2.50	0.47	
1H	0	5	-21	3.93	7783	18005	17475	2.50	3.93	7783	18005	17475	2.50	0.47	
1I	0	-7	16	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
1J	0	5	16	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
1K	0	-7	-34	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
1L	0	5	-34	3.93	7783	19287	18631	2.50	3.93	7783	19287	18631	2.50	0.46	
1M	0	-7	16	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1N	0	5	16	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1O	0	-7	-34	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1P	0	5	-34	3.93	7783	17686	17167	2.50	3.93	7783	17686	17167	2.50	0.47	
1A	300	-7	3	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1B	300	5	3	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1C	300	-7	-21	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1D	300	5	-21	3.93	7783	18796	18240	2.50	3.93	7783	18796	18240	2.50	0.46	
1E	300	-7	3	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1F	300	5	3	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1G	300	-7	-21	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1H	300	5	-21	3.93	7783	17833	17309	2.50	3.93	7783	17833	17309	2.50	0.47	
1I	300	-7	16	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
1J	300	5	16	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
1K	300	-7	-34	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
1L	300	5	-34	3.93	7783	19115	18548	2.50	3.93	7783	19115	18548	2.50	0.46	
1M	300	-7	16	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	
1N	300	5	16	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47	

1O	300	-7	-34	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47
1P	300	5	-34	3.93	7783	17514	17001	2.50	3.93	7783	17514	17001	2.50	0.47

ASTA NUM. 542 NI 1157 NF 319 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15267	-14327	12603	12533	16.08	16.08	8378
1B	-15267	-14327	12603	12533	16.08	16.08	8378
1C	-15267	-14327	12603	12533	16.08	16.08	8378
1D	-15267	-14327	12603	12533	16.08	16.08	8378
1E	-11253	-10313	12304	12235	16.08	16.08	8180
1F	-11253	-10313	12304	12235	16.08	16.08	8180
1G	-11253	-10313	12304	12235	16.08	16.08	8180
1H	-11253	-10313	12304	12235	16.08	16.08	8180
1I	-15835	-14895	12645	12575	16.08	16.08	8407
1J	-15835	-14895	12645	12575	16.08	16.08	8407
1K	-15835	-14895	12645	12575	16.08	16.08	8407
1L	-15835	-14895	12645	12575	16.08	16.08	8407
1M	-10685	-9745	12262	12192	16.08	16.08	8152
1N	-10685	-9745	12262	12192	16.08	16.08	8152
1O	-10685	-9745	12262	12192	16.08	16.08	8152
1P	-10685	-9745	12262	12192	16.08	16.08	8152

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-7	3	3.93	7783	18791	18235	2.50	3.93	7783	18791	18235	2.50	0.46	
1B	0	5	3	3.93	7783	18791	18235	2.50	3.93	7783	18791	18235	2.50	0.46	
1C	0	-7	-21	3.93	7783	18791	18235	2.50	3.93	7783	18791	18235	2.50	0.46	
1D	0	5	-21	3.93	7783	18791	18235	2.50	3.93	7783	18791	18235	2.50	0.46	
1E	0	-7	3	3.93	7783	18057	17526	2.50	3.93	7783	18057	17526	2.50	0.47	
1F	0	5	3	3.93	7783	18057	17526	2.50	3.93	7783	18057	17526	2.50	0.47	
1G	0	-7	-21	3.93	7783	18057	17526	2.50	3.93	7783	18057	17526	2.50	0.47	
1H	0	5	-21	3.93	7783	18057	17526	2.50	3.93	7783	18057	17526	2.50	0.47	
1I	0	-7	16	3.93	7783	18895	18335	2.50	3.93	7783	18895	18335	2.50	0.46	
1J	0	5	16	3.93	7783	18895	18335	2.50	3.93	7783	18895	18335	2.50	0.46	
1K	0	-7	-34	3.93	7783	18895	18335	2.50	3.93	7783	18895	18335	2.50	0.46	
1L	0	5	-34	3.93	7783	18895	18335	2.50	3.93	7783	18895	18335	2.50	0.46	
1M	0	-7	16	3.93	7783	17954	17426	2.50	3.93	7783	17954	17426	2.50	0.47	
1N	0	5	16	3.93	7783	17954	17426	2.50	3.93	7783	17954	17426	2.50	0.47	
1O	0	-7	-34	3.93	7783	17954	17426	2.50	3.93	7783	17954	17426	2.50	0.47	
1P	0	5	-34	3.93	7783	17954	17426	2.50	3.93	7783	17954	17426	2.50	0.47	

1A	300	-7	3	3.93	7783	18619	18069	2.50	3.93	7783	18619	18069	2.50	0.46
1B	300	5	3	3.93	7783	18619	18069	2.50	3.93	7783	18619	18069	2.50	0.46
1C	300	-7	-21	3.93	7783	18619	18069	2.50	3.93	7783	18619	18069	2.50	0.46
1D	300	5	-21	3.93	7783	18619	18069	2.50	3.93	7783	18619	18069	2.50	0.46
1E	300	-7	3	3.93	7783	17886	17360	2.50	3.93	7783	17886	17360	2.50	0.47
1F	300	5	3	3.93	7783	17886	17360	2.50	3.93	7783	17886	17360	2.50	0.47
1G	300	-7	-21	3.93	7783	17886	17360	2.50	3.93	7783	17886	17360	2.50	0.47
1H	300	5	-21	3.93	7783	17886	17360	2.50	3.93	7783	17886	17360	2.50	0.47
1I	300	-7	16	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1J	300	5	16	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1K	300	-7	-34	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1L	300	5	-34	3.93	7783	18723	18169	2.50	3.93	7783	18723	18169	2.50	0.46
1M	300	-7	16	3.93	7783	17782	17259	2.50	3.93	7783	17782	17259	2.50	0.47
1N	300	5	16	3.93	7783	17782	17259	2.50	3.93	7783	17782	17259	2.50	0.47
1O	300	-7	-34	3.93	7783	17782	17259	2.50	3.93	7783	17782	17259	2.50	0.47
1P	300	5	-34	3.93	7783	17782	17259	2.50	3.93	7783	17782	17259	2.50	0.47

ASTA NUM. 543 NI 1158 NF 321 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento iniz.	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin.	Vu(flex)
	iniz.	fin.					
	kg		kg*m		cmq		kg
1A	-15512	-14572	12621	12551	16.08	16.08	8391
1B	-15512	-14572	12621	12551	16.08	16.08	8391
1C	-15512	-14572	12621	12551	16.08	16.08	8391
1D	-15512	-14572	12621	12551	16.08	16.08	8391
1E	-12548	-11608	12401	12331	16.08	16.08	8244
1F	-12548	-11608	12401	12331	16.08	16.08	8244
1G	-12548	-11608	12401	12331	16.08	16.08	8244
1H	-12548	-11608	12401	12331	16.08	16.08	8244
1I	-16658	-15718	12706	12636	16.08	16.08	8447
1J	-16658	-15718	12706	12636	16.08	16.08	8447
1K	-16658	-15718	12706	12636	16.08	16.08	8447
1L	-16658	-15718	12706	12636	16.08	16.08	8447
1M	-11402	-10462	12316	12246	16.08	16.08	8187
1N	-11402	-10462	12316	12246	16.08	16.08	8187
1O	-11402	-10462	12316	12246	16.08	16.08	8187
1P	-11402	-10462	12316	12246	16.08	16.08	8187

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	9	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1B	0	-1	9	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	
1C	0	-3	-25	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46	

1D	0	-1	-25	3.93	7783	18836	18278	2.50	3.93	7783	18836	18278	2.50	0.46
1E	0	-3	9	3.93	7783	18294	17755	2.50	3.93	7783	18294	17755	2.50	0.46
1F	0	-1	9	3.93	7783	18294	17755	2.50	3.93	7783	18294	17755	2.50	0.46
1G	0	-3	-25	3.93	7783	18294	17755	2.50	3.93	7783	18294	17755	2.50	0.46
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18294	17755	2.50	3.93	7783	18294	17755	2.50	0.46
1I	0	-3	20	3.93	7783	19045	18481	2.50	3.93	7783	19045	18481	2.50	0.46
1J	0	-1	20	3.93	7783	19045	18481	2.50	3.93	7783	19045	18481	2.50	0.46
1K	0	-3	-37	3.93	7783	19045	18481	2.50	3.93	7783	19045	18481	2.50	0.46
1L	0	-1	-37	3.93	7783	19045	18481	2.50	3.93	7783	19045	18481	2.50	0.46
1M	0	-3	20	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47
1N	0	-1	20	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47
1O	0	-3	-37	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47
1P	0	-1	-37	3.93	7783	18085	17552	2.50	3.93	7783	18085	17552	2.50	0.47
1A	300	-3	9	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46
1B	300	-1	9	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46
1C	300	-3	-25	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46
1D	300	-1	-25	3.93	7783	18664	18112	2.50	3.93	7783	18664	18112	2.50	0.46
1E	300	-3	9	3.93	7783	18122	17589	2.50	3.93	7783	18122	17589	2.50	0.47
1F	300	-1	9	3.93	7783	18122	17589	2.50	3.93	7783	18122	17589	2.50	0.47
1G	300	-3	-25	3.93	7783	18122	17589	2.50	3.93	7783	18122	17589	2.50	0.47
1H	300	-1	-25	3.93	7783	18122	17589	2.50	3.93	7783	18122	17589	2.50	0.47
1I	300	-3	20	3.93	7783	18873	18315	2.50	3.93	7783	18873	18315	2.50	0.46
1J	300	-1	20	3.93	7783	18873	18315	2.50	3.93	7783	18873	18315	2.50	0.46
1K	300	-3	-37	3.93	7783	18873	18315	2.50	3.93	7783	18873	18315	2.50	0.46
1L	300	-1	-37	3.93	7783	18873	18315	2.50	3.93	7783	18873	18315	2.50	0.46
1M	300	-3	20	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1N	300	-1	20	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1O	300	-3	-37	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47
1P	300	-1	-37	3.93	7783	17913	17386	2.50	3.93	7783	17913	17386	2.50	0.47

ASTA NUM. 544 NI 1159 NF 323 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m			cmq		kg
1A	-14427	-13487	12540	12470		16.08	16.08	8337
1B	-14427	-13487	12540	12470		16.08	16.08	8337
1C	-14427	-13487	12540	12470		16.08	16.08	8337
1D	-14427	-13487	12540	12470		16.08	16.08	8337
1E	-12153	-11213	12371	12302		16.08	16.08	8224
1F	-12153	-11213	12371	12302		16.08	16.08	8224
1G	-12153	-11213	12371	12302		16.08	16.08	8224
1H	-12153	-11213	12371	12302		16.08	16.08	8224
1I	-15526	-14586	12622	12552		16.08	16.08	8391
1J	-15526	-14586	12622	12552		16.08	16.08	8391
1K	-15526	-14586	12622	12552		16.08	16.08	8391
1L	-15526	-14586	12622	12552		16.08	16.08	8391
1M	-11054	-10114	12290	12220		16.08	16.08	8170
1N	-11054	-10114	12290	12220		16.08	16.08	8170
1O	-11054	-10114	12290	12220		16.08	16.08	8170
1P	-11054	-10114	12290	12220		16.08	16.08	8170

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrcd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--					dir. y		(theta)			dir. z		(theta)		
	cm	kg		cmq/m		kg			cmq/m		kg				
1A	0	-3	9	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1B	0	-1	9	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1C	0	-3	-25	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1D	0	-1	-25	3.93	7783	18638	18087	2.50	3.93	7783	18638	18087	2.50	0.46	
1E	0	-3	9	3.93	7783	18222	17685	2.50	3.93	7783	18222	17685	2.50	0.47	
1F	0	-1	9	3.93	7783	18222	17685	2.50	3.93	7783	18222	17685	2.50	0.47	
1G	0	-3	-25	3.93	7783	18222	17685	2.50	3.93	7783	18222	17685	2.50	0.47	
1H	0	-1	-25	3.93	7783	18222	17685	2.50	3.93	7783	18222	17685	2.50	0.47	
1I	0	-3	20	3.93	7783	18838	18281	2.50	3.93	7783	18838	18281	2.50	0.46	
1J	0	-1	20	3.93	7783	18838	18281	2.50	3.93	7783	18838	18281	2.50	0.46	
1K	0	-3	-37	3.93	7783	18838	18281	2.50	3.93	7783	18838	18281	2.50	0.46	
1L	0	-1	-37	3.93	7783	18838	18281	2.50	3.93	7783	18838	18281	2.50	0.46	
1M	0	-3	20	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1N	0	-1	20	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1O	0	-3	-37	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	
1P	0	-1	-37	3.93	7783	18021	17491	2.50	3.93	7783	18021	17491	2.50	0.47	

1A	300	-3	9	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.47
1B	300	-1	9	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.47
1C	300	-3	-25	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.47
1D	300	-1	-25	3.93	7783	18466	17921	2.50	3.93	7783	18466	17921	2.50	0.47
1E	300	-3	9	3.93	7783	18050	17519	2.50	3.93	7783	18050	17519	2.50	0.47
1F	300	-1	9	3.93	7783	18050	17519	2.50	3.93	7783	18050	17519	2.50	0.47
1G	300	-3	-25	3.93	7783	18050	17519	2.50	3.93	7783	18050	17519	2.50	0.47
1H	300	-1	-25	3.93	7783	18050	17519	2.50	3.93	7783	18050	17519	2.50	0.47
1I	300	-3	20	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
1J	300	-1	20	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
1K	300	-3	-37	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
1L	300	-1	-37	3.93	7783	18667	18115	2.50	3.93	7783	18667	18115	2.50	0.46
1M	300	-3	20	3.93	7783	17849	17325	2.50	3.93	7783	17849	17325	2.50	0.47
1N	300	-1	20	3.93	7783	17849	17325	2.50	3.93	7783	17849	17325	2.50	0.47
1O	300	-3	-37	3.93	7783	17849	17325	2.50	3.93	7783	17849	17325	2.50	0.47
1P	300	-1	-37	3.93	7783	17849	17325	2.50	3.93	7783	17849	17325	2.50	0.47

ASTA NUM. 545 NI 1160 NF 325 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.		iniz.	fin.		

	iniz. kg	fin.	iniz. kg*m	fin.	iniz.	fin.	----- kg
					cmq		
1A	-16707	-15767	12710	12640	16.08	16.08	8450
1B	-16707	-15767	12710	12640	16.08	16.08	8450
1C	-16707	-15767	12710	12640	16.08	16.08	8450
1D	-16707	-15767	12710	12640	16.08	16.08	8450
1E	-12113	-11173	12368	12299	16.08	16.08	8222
1F	-12113	-11173	12368	12299	16.08	16.08	8222
1G	-12113	-11173	12368	12299	16.08	16.08	8222
1H	-12113	-11173	12368	12299	16.08	16.08	8222
1I	-17336	-16396	12756	12686	16.08	16.08	8481
1J	-17336	-16396	12756	12686	16.08	16.08	8481
1K	-17336	-16396	12756	12686	16.08	16.08	8481
1L	-17336	-16396	12756	12686	16.08	16.08	8481
1M	-11484	-10544	12322	12252	16.08	16.08	8191
1N	-11484	-10544	12322	12252	16.08	16.08	8191
1O	-11484	-10544	12322	12252	16.08	16.08	8191
1P	-11484	-10544	12322	12252	16.08	16.08	8191

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-3	14	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46	
1B	0	-1	14	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46	
1C	0	-3	-30	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46	
1D	0	-1	-30	3.93	7783	19054	18489	2.50	3.93	7783	19054	18489	2.50	0.46	
1E	0	-3	14	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1F	0	-1	14	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1G	0	-3	-30	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1H	0	-1	-30	3.93	7783	18215	17678	2.50	3.93	7783	18215	17678	2.50	0.47	
1I	0	-2	23	3.93	7783	19169	18601	2.50	3.93	7783	19169	18601	2.50	0.46	
1J	0	-1	23	3.93	7783	19169	18601	2.50	3.93	7783	19169	18601	2.50	0.46	
1K	0	-2	-39	3.93	7783	19169	18601	2.50	3.93	7783	19169	18601	2.50	0.46	
1L	0	-1	-39	3.93	7783	19169	18601	2.50	3.93	7783	19169	18601	2.50	0.46	
1M	0	-2	23	3.93	7783	18100	17567	2.50	3.93	7783	18100	17567	2.50	0.47	
1N	0	-1	23	3.93	7783	18100	17567	2.50	3.93	7783	18100	17567	2.50	0.47	
1O	0	-2	-39	3.93	7783	18100	17567	2.50	3.93	7783	18100	17567	2.50	0.47	
1P	0	-1	-39	3.93	7783	18100	17567	2.50	3.93	7783	18100	17567	2.50	0.47	

1A	300	-3	14	3.93	7783	18883	18323	2.50	3.93	7783	18883	18323	2.50	0.46	
1B	300	-1	14	3.93	7783	18883	18323	2.50	3.93	7783	18883	18323	2.50	0.46	
1C	300	-3	-30	3.93	7783	18883	18323	2.50	3.93	7783	18883	18323	2.50	0.46	
1D	300	-1	-30	3.93	7783	18883	18323	2.50	3.93	7783	18883	18323	2.50	0.46	
1E	300	-3	14	3.93	7783	18043	17512	2.50	3.93	7783	18043	17512	2.50	0.47	
1F	300	-1	14	3.93	7783	18043	17512	2.50	3.93	7783	18043	17512	2.50	0.47	
1G	300	-3	-30	3.93	7783	18043	17512	2.50	3.93	7783	18043	17512	2.50	0.47	
1H	300	-1	-30	3.93	7783	18043	17512	2.50	3.93	7783	18043	17512	2.50	0.47	
1I	300	-2	23	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46	
1J	300	-1	23	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46	
1K	300	-2	-39	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46	
1L	300	-1	-39	3.93	7783	18997	18434	2.50	3.93	7783	18997	18434	2.50	0.46	
1M	300	-2	23	3.93	7783	17928	17401	2.50	3.93	7783	17928	17401	2.50	0.47	
1N	300	-1	23	3.93	7783	17928	17401	2.50	3.93	7783	17928	17401	2.50	0.47	
1O	300	-2	-39	3.93	7783	17928	17401	2.50	3.93	7783	17928	17401	2.50	0.47	
1P	300	-1	-39	3.93	7783	17928	17401	2.50	3.93	7783	17928	17401	2.50	0.47	

ASTA NUM. 546 NI 1161 NF 327 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	iniz. kg	Fx fin.	Momento iniz. kg*m	res. fin.	Armat. iniz.	distrib. fin. cmq	Vu(flex) ----- kg
1A	-16292	-15352	12679	12609	16.08	16.08	8429
1B	-16292	-15352	12679	12609	16.08	16.08	8429
1C	-16292	-15352	12679	12609	16.08	16.08	8429
1D	-16292	-15352	12679	12609	16.08	16.08	8429
1E	-10888	-9948	12277	12208	16.08	16.08	8162
1F	-10888	-9948	12277	12208	16.08	16.08	8162
1G	-10888	-9948	12277	12208	16.08	16.08	8162
1H	-10888	-9948	12277	12208	16.08	16.08	8162
1I	-16305	-15365	12680	12610	16.08	16.08	8430
1J	-16305	-15365	12680	12610	16.08	16.08	8430
1K	-16305	-15365	12680	12610	16.08	16.08	8430
1L	-16305	-15365	12680	12610	16.08	16.08	8430
1M	-10875	-9935	12276	12207	16.08	16.08	8161
1N	-10875	-9935	12276	12207	16.08	16.08	8161
1O	-10875	-9935	12276	12207	16.08	16.08	8161
1P	-10875	-9935	12276	12207	16.08	16.08	8161

NC	x -- cm	Fy ----- kg	Fz ----- cmq/m	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. y ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	Asw/s ----- cmq/m	Vrsd -----	Vrcd dir. z ----- kg	Vu(tgl) -----	ctg (theta)	I.R. ----	Nota
1A	0	-2	13	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1B	0	1	13	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1C	0	-2	-37	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1D	0	1	-37	3.93	7783	18978	18416	2.50	3.93	7783	18978	18416	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1F	0	1	13	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1G	0	-2	-37	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1H	0	1	-37	3.93	7783	17991	17461	2.50	3.93	7783	17991	17461	2.50	0.47	
1I	0	-2	20	3.93	7783	18981	18418	2.50	3.93	7783	18981	18418	2.50	0.46	
1J	0	1	20	3.93	7783	18981	18418	2.50	3.93	7783	18981	18418	2.50	0.46	

1K	0	-2	-43	3.93	7783	18981	18418	2.50	3.93	7783	18981	18418	2.50	0.46
1L	0	1	-43	3.93	7783	18981	18418	2.50	3.93	7783	18981	18418	2.50	0.46
1M	0	-2	20	3.93	7783	17988	17459	2.50	3.93	7783	17988	17459	2.50	0.47
1N	0	1	20	3.93	7783	17988	17459	2.50	3.93	7783	17988	17459	2.50	0.47
1O	0	-2	-43	3.93	7783	17988	17459	2.50	3.93	7783	17988	17459	2.50	0.47
1P	0	1	-43	3.93	7783	17988	17459	2.50	3.93	7783	17988	17459	2.50	0.47
1A	300	-2	13	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1B	300	1	13	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1C	300	-2	-37	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1D	300	1	-37	3.93	7783	18807	18250	2.50	3.93	7783	18807	18250	2.50	0.46
1E	300	-2	13	3.93	7783	17819	17295	2.50	3.93	7783	17819	17295	2.50	0.47
1F	300	1	13	3.93	7783	17819	17295	2.50	3.93	7783	17819	17295	2.50	0.47
1G	300	-2	-37	3.93	7783	17819	17295	2.50	3.93	7783	17819	17295	2.50	0.47
1H	300	1	-37	3.93	7783	17819	17295	2.50	3.93	7783	17819	17295	2.50	0.47
1I	300	-2	20	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46
1J	300	1	20	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46
1K	300	-2	-43	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46
1L	300	1	-43	3.93	7783	18809	18252	2.50	3.93	7783	18809	18252	2.50	0.46
1M	300	-2	20	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47
1N	300	1	20	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47
1O	300	-2	-43	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47
1P	300	1	-43	3.93	7783	17817	17293	2.50	3.93	7783	17817	17293	2.50	0.47

ASTA NUM. 547 NI 1162 NF 329 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-16059	-15119	12661	12592	16.08	16.08		8418	
1B	-16059	-15119	12661	12592	16.08	16.08		8418	
1C	-16059	-15119	12661	12592	16.08	16.08		8418	
1D	-16059	-15119	12661	12592	16.08	16.08		8418	
1E	-10801	-9861	12271	12201	16.08	16.08		8157	
1F	-10801	-9861	12271	12201	16.08	16.08		8157	
1G	-10801	-9861	12271	12201	16.08	16.08		8157	
1H	-10801	-9861	12271	12201	16.08	16.08		8157	
1I	-16497	-15557	12694	12624	16.08	16.08		8439	
1J	-16497	-15557	12694	12624	16.08	16.08		8439	
1K	-16497	-15557	12694	12624	16.08	16.08		8439	
1L	-16497	-15557	12694	12624	16.08	16.08		8439	
1M	-10363	-9423	12238	12169	16.08	16.08		8136	
1N	-10363	-9423	12238	12169	16.08	16.08		8136	
1O	-10363	-9423	12238	12169	16.08	16.08		8136	
1P	-10363	-9423	12238	12169	16.08	16.08		8136	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	13	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
1B	0	1	13	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
1C	0	-2	-37	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
1D	0	1	-37	3.93	7783	18936	18375	2.50	3.93	7783	18936	18375	2.50	0.46	
1E	0	-2	13	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1F	0	1	13	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1G	0	-2	-37	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1H	0	1	-37	3.93	7783	17975	17446	2.50	3.93	7783	17975	17446	2.50	0.47	
1I	0	-2	20	3.93	7783	19016	18452	2.50	3.93	7783	19016	18452	2.50	0.46	
1J	0	1	20	3.93	7783	19016	18452	2.50	3.93	7783	19016	18452	2.50	0.46	
1K	0	-2	-43	3.93	7783	19016	18452	2.50	3.93	7783	19016	18452	2.50	0.46	
1L	0	1	-43	3.93	7783	19016	18452	2.50	3.93	7783	19016	18452	2.50	0.46	
1M	0	-2	20	3.93	7783	17895	17369	2.50	3.93	7783	17895	17369	2.50	0.47	
1N	0	1	20	3.93	7783	17895	17369	2.50	3.93	7783	17895	17369	2.50	0.47	
1O	0	-2	-43	3.93	7783	17895	17369	2.50	3.93	7783	17895	17369	2.50	0.47	
1P	0	1	-43	3.93	7783	17895	17369	2.50	3.93	7783	17895	17369	2.50	0.47	

1A	300	-2	13	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1B	300	1	13	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1C	300	-2	-37	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1D	300	1	-37	3.93	7783	18764	18209	2.50	3.93	7783	18764	18209	2.50	0.46
1E	300	-2	13	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47
1F	300	1	13	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47
1G	300	-2	-37	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47
1H	300	1	-37	3.93	7783	17803	17280	2.50	3.93	7783	17803	17280	2.50	0.47
1I	300	-2	20	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46
1J	300	1	20	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46
1K	300	-2	-43	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46
1L	300	1	-43	3.93	7783	18844	18286	2.50	3.93	7783	18844	18286	2.50	0.46
1M	300	-2	20	3.93	7783	17723	17203	2.50	3.93	7783	17723	17203	2.50	0.47
1N	300	1	20	3.93	7783	17723	17203	2.50	3.93	7783	17723	17203	2.50	0.47
1O	300	-2	-43	3.93	7783	17723	17203	2.50	3.93	7783	17723	17203	2.50	0.47
1P	300	1	-43	3.93	7783	17723	17203	2.50	3.93	7783	17723	17203	2.50	0.47

ASTA NUM. 548 NI 1163 NF 331 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.	Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	fin.	iniz.	fin.	-----	
	kg		kg*m			cmq		kg	
1A	-17750	-16810	12787	12717	16.08	16.08		8501	
1B	-17750	-16810	12787	12717	16.08	16.08		8501	
1C	-17750	-16810	12787	12717	16.08	16.08		8501	
1D	-17750	-16810	12787	12717	16.08	16.08		8501	

1E	-10030	-9090	12214	12144	16.08	16.08	8119
1F	-10030	-9090	12214	12144	16.08	16.08	8119
1G	-10030	-9090	12214	12144	16.08	16.08	8119
1H	-10030	-9090	12214	12144	16.08	16.08	8119
1I	-18263	-17323	12825	12755	16.08	16.08	8527
1J	-18263	-17323	12825	12755	16.08	16.08	8527
1K	-18263	-17323	12825	12755	16.08	16.08	8527
1L	-18263	-17323	12825	12755	16.08	16.08	8527
1M	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1N	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1O	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088
1P	-9517	-8577	12176	12087	16.08	16.08	8088

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	15	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1B	0	13	15	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-39	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1D	0	13	-39	3.93	7783	19245	18631	2.50	3.93	7783	19245	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	15	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1F	0	13	15	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1G	0	-2	-39	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1H	0	13	-39	3.93	7783	17834	17310	2.50	3.93	7783	17834	17310	2.50	0.47	
1I	0	-2	18	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1J	0	13	18	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1K	0	-2	-42	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1L	0	13	-42	3.93	7783	19339	18631	2.50	3.93	7783	19339	18631	2.50	0.46	
1M	0	-2	18	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1N	0	13	18	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1O	0	-2	-42	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1P	0	13	-42	3.93	7783	17740	17219	2.50	3.93	7783	17740	17219	2.50	0.47	
1A	300	-2	15	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1B	300	13	15	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1C	300	-2	-39	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1D	300	13	-39	3.93	7783	19073	18508	2.50	3.93	7783	19073	18508	2.50	0.46	
1E	300	-2	15	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1F	300	13	15	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1G	300	-2	-39	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1H	300	13	-39	3.93	7783	17662	17144	2.50	3.93	7783	17662	17144	2.50	0.47	
1I	300	-2	18	3.93	7783	19167	18598	2.50	3.93	7783	19167	18598	2.50	0.46	
1J	300	13	18	3.93	7783	19167	18598	2.50	3.93	7783	19167	18598	2.50	0.46	
1K	300	-2	-42	3.93	7783	19167	18598	2.50	3.93	7783	19167	18598	2.50	0.46	
1L	300	13	-42	3.93	7783	19167	18598	2.50	3.93	7783	19167	18598	2.50	0.46	
1M	300	-2	18	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1N	300	13	18	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1O	300	-2	-42	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	
1P	300	13	-42	3.93	7783	17568	17053	2.50	3.93	7783	17568	17053	2.50	0.47	

ASTA NUM. 549 NI 1164 NF 333 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----
	kg		kg*m		cmq		cmq		kg
1A	-20782	-19842	13004	12942	16.08	16.08			8649
1B	-20782	-19842	13004	12942	16.08	16.08			8649
1C	-20782	-19842	13004	12942	16.08	16.08			8649
1D	-20782	-19842	13004	12942	16.08	16.08			8649
1E	-11518	-10578	12324	12254	16.08	16.08			8193
1F	-11518	-10578	12324	12254	16.08	16.08			8193
1G	-11518	-10578	12324	12254	16.08	16.08			8193
1H	-11518	-10578	12324	12254	16.08	16.08			8193
1I	-22774	-21834	13131	13071	16.08	16.08			8734
1J	-22774	-21834	13131	13071	16.08	16.08			8734
1K	-22774	-21834	13131	13071	16.08	16.08			8734
1L	-22774	-21834	13131	13071	16.08	16.08			8734
1M	-9526	-8586	12176	12088	16.08	16.08			8088
1N	-9526	-8586	12176	12088	16.08	16.08			8088
1O	-9526	-8586	12176	12088	16.08	16.08			8088
1P	-9526	-8586	12176	12088	16.08	16.08			8088

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrsd	Vrzd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg	cmq/m			kg			cmq/m		kg				
1A	0	-2	15	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1B	0	13	15	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1C	0	-2	-39	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1D	0	13	-39	3.93	7783	19799	18631	2.50	3.93	7783	19799	18631	2.50	0.46	
1E	0	-2	15	3.93	7783	18106	17573	2.50	3.93	7783	18106	17573	2.50	0.47	
1F	0	13	15	3.93	7783	18106	17573	2.50	3.93	7783	18106	17573	2.50	0.47	
1G	0	-2	-39	3.93	7783	18106	17573	2.50	3.93	7783	18106	17573	2.50	0.47	
1H	0	13	-39	3.93	7783	18106	17573	2.50	3.93	7783	18106	17573	2.50	0.47	
1I	0	-2	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1J	0	13	18	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1K	0	-2	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1L	0	13	-42	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.47	
1M	0	-2	18	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1N	0	13	18	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1O	0	-2	-42	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	
1P	0	13	-42	3.93	7783	17742	17221	2.50	3.93	7783	17742	17221	2.50	0.47	

1A	300	-2	15	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
1B	300	13	15	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
1C	300	-2	-39	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
1D	300	13	-39	3.93	7783	19627	18631	2.50	3.93	7783	19627	18631	2.50	0.46
1E	300	-2	15	3.93	7783	17934	17407	2.50	3.93	7783	17934	17407	2.50	0.47
1F	300	13	15	3.93	7783	17934	17407	2.50	3.93	7783	17934	17407	2.50	0.47
1G	300	-2	-39	3.93	7783	17934	17407	2.50	3.93	7783	17934	17407	2.50	0.47
1H	300	13	-39	3.93	7783	17934	17407	2.50	3.93	7783	17934	17407	2.50	0.47
1I	300	-2	18	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47
1J	300	13	18	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47
1K	300	-2	-42	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47
1L	300	13	-42	3.93	7783	19991	18631	2.50	3.93	7783	19991	18631	2.50	0.47
1M	300	-2	18	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47
1N	300	13	18	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47
1O	300	-2	-42	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47
1P	300	13	-42	3.93	7783	17570	17055	2.50	3.93	7783	17570	17055	2.50	0.47

ASTA NUM. 550 NI 1165 NF 335 SEZ. Cp D= 40.0 (pilastro)

NC	Fx		Momento		res.		Armat. distrib.		Vu(flex)	
	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	iniz.	fin.	-----	-----
	kg		kg*m		cmq				kg	
1A	-34441	-33491	13868	13811	16.08	16.08			9226	
1B	-34441	-33491	13868	13811	16.08	16.08			9226	
1C	-34441	-33491	13868	13811	16.08	16.08			9226	
1D	-34441	-33491	13868	13811	16.08	16.08			9226	
1E	-12899	-11949	12427	12356	16.08	16.08			8261	
1F	-12899	-11949	12427	12356	16.08	16.08			8261	
1G	-12899	-11949	12427	12356	16.08	16.08			8261	
1H	-12899	-11949	12427	12356	16.08	16.08			8261	
1I	-37121	-36171	14028	13971	16.08	16.08			9333	
1J	-37121	-36171	14028	13971	16.08	16.08			9333	
1K	-37121	-36171	14028	13971	16.08	16.08			9333	
1L	-37121	-36171	14028	13971	16.08	16.08			9333	
1M	-10219	-9269	12228	12157	16.08	16.08			8128	
1N	-10219	-9269	12228	12157	16.08	16.08			8128	
1O	-10219	-9269	12228	12157	16.08	16.08			8128	
1P	-10219	-9269	12228	12157	16.08	16.08			8128	

NC	x	Fy	Fz	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	Asw/s	Vrstd	Vrstd	Vu(tgl)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----	-----	-----	dir. y	-----	(theta)	-----	-----	dir. z	-----	(theta)	----	
	cm	kg		cmq/m			kg		cmq/m	kg					
1A	0	1	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1B	0	35	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1C	0	1	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1D	0	35	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1E	0	1	15	3.93	7783	18358	17817	2.50	3.93	7783	18358	17817	2.50	0.46	
1F	0	35	15	3.93	7783	18358	17817	2.50	3.93	7783	18358	17817	2.50	0.46	
1G	0	1	-40	3.93	7783	18358	17817	2.50	3.93	7783	18358	17817	2.50	0.46	
1H	0	35	-40	3.93	7783	18358	17817	2.50	3.93	7783	18358	17817	2.50	0.46	
1I	0	1	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1J	0	35	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1K	0	1	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1L	0	35	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50	
1M	0	1	16	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1N	0	35	16	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1O	0	1	-41	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	
1P	0	35	-41	3.93	7783	17869	17343	2.50	3.93	7783	17869	17343	2.50	0.47	

1A	300	1	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1B	300	35	15	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1C	300	1	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1D	300	35	-40	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1E	300	1	15	3.93	7783	18185	17649	2.50	3.93	7783	18185	17649	2.50	0.47
1F	300	35	15	3.93	7783	18185	17649	2.50	3.93	7783	18185	17649	2.50	0.47
1G	300	1	-40	3.93	7783	18185	17649	2.50	3.93	7783	18185	17649	2.50	0.47
1H	300	35	-40	3.93	7783	18185	17649	2.50	3.93	7783	18185	17649	2.50	0.47
1I	300	1	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1J	300	35	16	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1K	300	1	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1L	300	35	-41	3.93	7783	20001	18631	2.50	3.93	7783	20001	18631	2.50	0.50
1M	300	1	16	3.93	7783	17695	17175	2.50	3.93	7783	17695	17175	2.50	0.47
1N	300	35	16	3.93	7783	17695	17175	2.50	3.93	7783	17695	17175	2.50	0.47
1O	300	1	-41	3.93	7783	17695	17175	2.50	3.93	7783	17695	17175	2.50	0.47
1P	300	35	-41	3.93	7783	17695	17175	2.50	3.93	7783	17695	17175	2.50	0.47

VERIFICA PER MECCANISMI POTENZIALMENTE FRAGILI (TAGLIO)

Lavoro: **corpo 1 TR949 q1** Intestazione lavoro:
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **trave rovescia**
 Calcolo Vu(flex) DISABILITATO Metodo di calcolo taglio: Opzione 1
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rcm: **244.00** kg/cm² fym: **3800.0** kg/cm² fatt. confidenza: **1.35**
 Tensioni di calcolo per Vu(taglio): fcdm: **-100.01** kg/cm² fydm: **2447.7** kg/cm²
 Coefficienti parziali di sicurezza dei materiali: γ_c : **1.50** γ_s : **1.15** α_{cc} : **1.00**

ASTA NUM. 1 NI 3 NF 11 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	19268	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	0	-0	27092	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.22	
1I	0	-0	20078	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	0	-0	26282	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1A	23	-0	19268	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	23	-0	27092	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.22	
1I	23	-0	20078	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	23	-0	26282	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1A	46	-0	19268	0	21.99	18.85	17.72	22213	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	46	-0	27092	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.22	
1I	46	-0	20078	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	46	-0	26282	0	21.99	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1A	69	-0	19268	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	69	-0	27092	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.22	
1I	69	-0	20078	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	69	-0	26282	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1A	92	-0	19268	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	92	-0	27092	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.22	
1I	92	-0	20078	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	92	-0	26282	0	15.71	18.85	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1A	115	-0	13505	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1B	115	-0	21713	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26	
1I	115	-0	14655	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18	
1J	115	-0	20563	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24	
1A	138	-0	13364	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1B	138	-0	21572	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.26	
1I	138	-0	14514	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17	
1J	138	-0	20422	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24	
1A	161	-0	13223	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1B	161	-0	21431	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.25	
1I	161	-0	14373	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17	
1J	161	-0	20281	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24	
1A	184	-0	13082	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1B	184	-0	21290	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.25	
1I	184	-0	14232	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17	
1J	184	-0	20140	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24	
1A	207	-0	4724	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	207	-0	13284	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1I	207	-0	6018	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1J	207	-0	11990	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1A	230	-0	4779	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	230	-0	13339	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1I	230	-0	6073	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1J	230	-0	12045	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1A	276	-0	4889	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	276	-0	13449	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1I	276	-0	6184	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1J	276	-0	12155	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.14	
1A	322	-0	-2216	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	322	-0	6622	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.08	
1I	322	-0	-888	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	322	-0	5295	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.06	
1A	368	-0	-9265	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.07	

1B	368	-0	6733	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.05
1I	368	-0	-7918	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.06
1J	368	-0	5405	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.04
1A	414	-0	-9155	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.06
1B	414	-0	-159	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.00
1I	414	-0	-7808	-0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.06
1J	414	-0	-1505	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01
1A	460	-0	-9044	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.06
1B	460	-0	-48	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.00
1I	460	-0	-7697	-0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.05
1J	460	-0	-1395	-0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.01

ASTA NUM. 2 NI 11 NF 9 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-0	12473	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.09	
1B	0	-0	32567	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
1I	0	-0	15043	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.11	
1J	0	-0	29997	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	
1A	23	-0	12528	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.09	
1B	23	-0	32623	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
1I	23	-0	15099	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.11	
1J	23	-0	30052	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	
1A	46	-0	12584	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.09	
1B	46	-0	32678	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
1I	46	-0	15154	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.11	
1J	46	-0	30108	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	
1A	69	-0	12639	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.09	
1B	69	-0	32734	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
1I	69	-0	15210	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.11	
1J	69	-0	30163	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	
1A	92	-0	12695	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.09	
1B	92	-0	32789	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.23	
1I	92	-0	15265	0	15.71	18.85	25.28	19857	141776	141776	141776	1.74	0.11	
1J	92	-0	30219	0	15.71	18.85	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	
1A	115	-0	5498	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1B	115	-0	25595	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30	
1I	115	-0	8067	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1J	115	-0	23026	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
1A	138	-0	5575	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1B	138	-0	25671	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.30	
1I	138	-0	8143	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1J	138	-0	23103	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.27	
1A	161	-0	5651	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1B	161	-0	25748	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.31	
1I	161	-0	8220	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1J	161	-0	23179	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
1A	184	-0	5728	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1B	184	-0	25824	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.31	
1I	184	-0	8296	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1J	184	-0	23256	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
1A	207	-0	-1326	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	207	-0	18742	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22	
1I	207	-0	1238	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01	
1J	207	-0	16178	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
1A	230	-0	-1249	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1B	230	-0	18819	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.22	
1I	230	-0	1315	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02	
1J	230	-0	16255	0	15.71	18.85	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.19	
1A	276	-0	-8200	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1B	276	-0	18973	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23	
1I	276	-0	-5640	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1J	276	-0	16409	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.20	
1A	322	-0	-8047	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10	
1B	322	-0	11985	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14	
1I	322	-0	-5487	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07	
1J	322	-0	9425	0	15.71	18.85	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11	
1A	368	-0	-15004	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.12	
1B	368	-0	12138	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1I	368	-0	-12446	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1J	368	-0	9578	0	15.71	18.85	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08	
1A	414	-0	-14851	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.12	
1B	414	-0	5147	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04	
1I	414	-0	-12293	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1J	414	-0	2589	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.02	
1A	460	-0	-14698	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.12	

1B	460	-0	5300	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
1I	460	-0	-12140	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10
1J	460	-0	2742	0	15.71	34.56	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.02

ASTA NUM. 3 NI 9 NF 7 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	18107	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	0	-0	33233	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.27	
1I	0	-0	20233	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	0	-0	31107	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.25	
1A	23	-0	18157	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	23	-0	33282	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.27	
1I	23	-0	20282	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	23	-0	31157	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.25	
1A	46	-0	18206	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	46	-0	33332	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.27	
1I	46	-0	20332	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	46	-0	31206	0	15.71	34.56	17.72	25826	124399	124399	124399	2.18	0.25	
1A	69	-0	18256	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	69	-0	33381	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.27	
1I	69	-0	20381	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	69	-0	31256	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.25	
1A	92	-0	18305	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15	
1B	92	-0	33431	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.27	
1I	92	-0	20431	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16	
1J	92	-0	31305	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.25	
1A	115	-0	11166	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13	
1B	115	-0	26269	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.32	
1I	115	-0	13293	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1J	115	-0	24143	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	138	-0	11223	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14	
1B	138	-0	26327	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.32	
1I	138	-0	13350	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1J	138	-0	24200	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	161	-0	11281	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14	
1B	161	-0	26384	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.32	
1I	161	-0	13408	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1J	161	-0	24258	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	184	-0	11338	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14	
1B	184	-0	26442	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.32	
1I	184	-0	13465	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1J	184	-0	24315	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	207	-0	4259	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.05	
1B	207	-0	19356	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.22	
1I	207	-0	6390	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.07	
1J	207	-0	17225	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20	
1A	230	-0	4317	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.05	
1B	230	-0	19414	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.22	
1I	230	-0	6447	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.07	
1J	230	-0	17283	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20	
1A	276	-0	4432	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.05	
1B	276	-0	19529	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.22	
1I	276	-0	6562	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.07	
1J	276	-0	17398	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20	
1A	322	-0	-2132	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	322	-0	12984	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.16	
1I	322	-0	8	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00	
1J	322	-0	10844	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13	
1A	368	-0	-9097	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
1B	368	-0	12984	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1I	368	-0	-6944	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1J	368	-0	10844	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09	
1A	414	-0	-9087	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
1B	414	-0	6065	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05	
1I	414	-0	-6934	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1J	414	-0	3912	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03	
1A	460	-0	-9076	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07	
1B	460	-0	6075	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05	
1I	460	-0	-6924	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1J	460	-0	3922	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03	

ASTA NUM. 4 NI 7 NF 15 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	

	cm		kg		cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	6960	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1B	0	-0	22000	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
1I	0	-0	8284	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
1J	0	-0	20676	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
1A	22	-0	6983	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1B	22	-0	22023	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
1I	22	-0	8306	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
1J	22	-0	20699	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
1A	43	-0	7004	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1B	43	-0	22044	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
1I	43	-0	8328	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
1J	43	-0	20720	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
1A	65	-0	7027	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1B	65	-0	22067	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
1I	65	-0	8350	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
1J	65	-0	20743	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
1A	86	-0	7048	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1B	86	-0	22088	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.18
1I	86	-0	8372	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.07
1J	86	-0	20764	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.17
1A	108	-0	17	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1B	108	-0	15120	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.12
1I	108	-0	1334	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.01
1J	108	-0	13803	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1A	129	-0	73	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	129	-0	15176	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
1I	129	-0	1390	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	129	-0	13859	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
1A	151	-0	131	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	151	-0	15235	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
1I	151	-0	1448	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	151	-0	13918	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
1A	172	-0	-6132	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1B	172	-0	15290	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.18
1I	172	-0	-4821	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1J	172	-0	13974	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
1A	194	-0	-6132	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1B	194	-0	9044	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11
1I	194	-0	-4821	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1J	194	-0	7733	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1A	215	-0	-6132	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1B	215	-0	9044	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11
1I	215	-0	-4821	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1J	215	-0	7733	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1A	258	-0	-11365	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
1B	258	-0	9044	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.11
1I	258	-0	-10058	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
1J	258	-0	7733	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1A	301	-0	-11653	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.14
1B	301	-0	3605	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	301	-0	-10346	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
1J	301	-0	2298	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1A	344	-0	-20061	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
1B	344	-0	-4719	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
1I	344	-0	-18759	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
1J	344	-0	-6021	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
1A	387	-0	-19947	-0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
1B	387	-0	-4605	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.04
1I	387	-0	-18645	-0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
1J	387	-0	-5907	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.05
1A	430	-0	-19833	-0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.16
1B	430	-0	-4491	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.04
1I	430	-0	-18531	-0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
1J	430	-0	-5793	-0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.05

ASTA NUM. 5
NI 15
NF 13
SEZ. Tr
B= 210.0
H= 150.0
b= 50.0
h= 90.0
(trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm,
copriferro inf.: 4.0 cm,
copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	-----	kg		cmq	cmq/m		-----		kg		(theta)	----	
1A	0	-0	-3866	0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03	
1B	0	-0	16392	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13	
1I	0	-0	-344	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.00	
1J	0	-0	12870	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1A	22	-0	-3811	0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03	
1B	22	-0	16447	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13	
1I	22	-0	-289	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.00	

1J	22	-0	12925	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.10
1A	43	-0	-3759	0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03
1B	43	-0	16500	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.13
1I	43	-0	-236	0	15.71	31.42	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1J	43	-0	12978	0	15.71	31.42	17.72	25019	124399	124399	124399	2.18	0.10
1A	65	-0	-3703	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.03
1B	65	-0	16555	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.13
1I	65	-0	-181	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1J	65	-0	13033	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10
1A	86	-0	-10606	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
1B	86	-0	16608	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.13
1I	86	-0	-7071	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1J	86	-0	13085	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1A	108	-0	-10550	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
1B	108	-0	9755	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
1I	108	-0	-7015	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.06
1J	108	-0	6220	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
1A	129	-0	-10498	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
1B	129	-0	9807	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
1I	129	-0	-6963	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1J	129	-0	6272	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1A	151	-0	-10443	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.13
1B	151	-0	9862	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
1I	151	-0	-6908	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1J	151	-0	6327	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1A	172	-0	-17381	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
1B	172	-0	9915	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.12
1I	172	-0	-13840	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.17
1J	172	-0	6380	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1A	194	-0	-17321	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
1B	194	-0	3017	0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	194	-0	-13780	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.16
1J	194	-0	-524	0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1A	215	-0	-17264	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.20
1B	215	-0	3075	0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1I	215	-0	-13723	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.16
1J	215	-0	-467	0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1A	258	-0	-24328	0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.28
1B	258	-0	-3972	0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	258	-0	-20788	-0	31.42	15.71	7.85	25019	63118	113284	88137	2.50	0.24
1J	258	-0	-7512	-0	31.42	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1A	301	-0	-24163	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29
1B	301	-0	-3807	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.05
1I	301	-0	-20623	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.25
1J	301	-0	-7347	-0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1A	344	-0	-31008	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.25
1B	344	-0	-10672	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09
1I	344	-0	-27482	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
1J	344	-0	-14198	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1A	387	-0	-30843	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.25
1B	387	-0	-10507	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
1I	387	-0	-27317	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
1J	387	-0	-14033	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1A	430	-0	-30678	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.25
1B	430	-0	-10342	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.08
1I	430	-0	-27152	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.22
1J	430	-0	-13868	-0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11

ASTA NUM. 6 NI 13 NF 23 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	11652	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09	
1B	0	-0	25348	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
1I	0	-0	12261	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1J	0	-0	24739	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
1A	22	-0	11736	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09	
1B	22	-0	25433	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
1I	22	-0	12346	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1J	22	-0	24823	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
1A	43	-0	11817	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.09	
1B	43	-0	25513	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1I	43	-0	12426	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1J	43	-0	24904	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20	
1A	65	-0	11901	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	
1B	65	-0	25598	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21	
1I	65	-0	12511	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10	

1J	65	-0	24988	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20
1A	86	-0	11982	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10
1B	86	-0	25678	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.21
1I	86	-0	12591	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.10
1J	86	-0	25069	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.20
1A	108	-0	5064	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.04
1B	108	-0	18885	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
1I	108	-0	5623	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
1J	108	-0	18325	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.15
1A	129	-0	5145	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1B	129	-0	18965	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
1I	129	-0	5704	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1J	129	-0	18406	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
1A	151	-0	5229	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1B	151	-0	19050	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
1I	151	-0	5788	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1J	151	-0	18490	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
1A	172	-0	5310	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06
1B	172	-0	19130	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
1I	172	-0	5869	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1J	172	-0	18571	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
1A	194	-0	-1332	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	194	-0	12667	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1I	194	-0	-856	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	194	-0	12191	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1A	215	-0	-1275	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	215	-0	12724	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1I	215	-0	-799	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	215	-0	12248	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1A	258	-0	-7930	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.10
1B	258	-0	12842	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1I	258	-0	-7578	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1J	258	-0	12366	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.15
1A	301	-0	-7812	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1B	301	-0	6428	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.08
1I	301	-0	-7460	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.09
1J	301	-0	6076	0	15.71	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.07
1A	344	-0	-14391	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.12
1B	344	-0	6545	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
1I	344	-0	-14209	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1J	344	-0	6193	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.05
1A	387	-0	-14273	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1B	387	-0	285	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1I	387	-0	-14091	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1J	387	-0	103	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1A	430	-0	-14155	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1B	430	-0	402	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00
1I	430	-0	-13973	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.11
1J	430	-0	220	0	15.71	15.71	17.72	19857	124399	124399	124399	2.18	0.00

ASTA NUM. 7 NI 23 NF 2250 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	4801	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	0	-0	24259	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1I	0	-0	4884	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1J	0	-0	24176	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	7	-0	4903	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	7	-0	24361	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1I	7	-0	4986	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1J	7	-0	24278	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	14	-0	5005	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	14	-0	24463	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1I	14	-0	5088	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1J	14	-0	24380	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.29	
1A	21	-0	5107	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	21	-0	24565	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.30	
1I	21	-0	5190	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1J	21	-0	24482	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.30	
1A	28	-0	5209	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1B	28	-0	24667	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.30	
1I	28	-0	5292	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.06	
1J	28	-0	24584	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.30	
1A	35	-0	2828	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	
1B	35	-0	22418	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27	
1I	35	-0	2830	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03	

1J	35	-0	22417	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1A	41	-0	2920	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	41	-0	22510	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1I	41	-0	2921	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	41	-0	22508	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1A	48	-0	3027	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	48	-0	22617	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1I	48	-0	3028	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	48	-0	22615	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1A	55	-0	3134	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1B	55	-0	22724	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1I	55	-0	3135	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.04
1J	55	-0	22722	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.27
1A	62	-0	1681	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	62	-0	21413	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1I	62	-0	1596	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	62	-0	21499	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1A	69	-0	1689	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	69	-0	21421	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1I	69	-0	1604	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	69	-0	21506	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1A	83	-0	1704	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1B	83	-0	21436	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1I	83	-0	1619	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.02
1J	83	-0	21522	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.26
1A	97	-0	-417	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1B	97	-0	19463	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
1I	97	-0	-596	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	97	-0	19642	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
1A	110	-0	-381	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.00
1B	110	-0	19499	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.23
1I	110	-0	-560	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.01
1J	110	-0	19678	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.24
1A	124	-0	-2266	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	124	-0	17772	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.21
1I	124	-0	-2546	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	124	-0	18052	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.22
1A	138	-0	-2266	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1B	138	-0	17772	0	21.99	15.71	7.85	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21
1I	138	-0	-2546	0	21.99	15.71	7.85	19857	63118	113284	82976	2.50	0.03
1J	138	-0	18052	0	21.99	15.71	7.85	22213	63118	113284	85331	2.50	0.21

ASTA NUM. 8 NI 47 NF 45 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	-----	-----
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	22022	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16	
1B	0	-0	24758	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1I	0	-0	22401	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16	
1J	0	-0	24379	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1A	23	-0	21776	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1B	23	-0	24511	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1I	23	-0	22154	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16	
1J	23	-0	24133	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1A	46	-0	21529	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1B	46	-0	24265	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1I	46	-0	21908	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1J	46	-0	23886	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1A	69	-0	21283	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1B	69	-0	24018	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1I	69	-0	21661	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1J	69	-0	23640	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1A	92	-0	21036	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1B	92	-0	23772	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1I	92	-0	21415	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1J	92	-0	23393	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.17	
1A	115	-0	12426	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11	
1B	115	-0	15175	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14	
1I	115	-0	12834	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12	
1J	115	-0	14766	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14	
1A	138	-0	12246	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11	
1B	138	-0	14995	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14	
1I	138	-0	12654	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12	
1J	138	-0	14586	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13	
1A	161	-0	12066	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.11	
1B	161	-0	14815	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14	
1I	161	-0	12474	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11	

1J	161	-0	14406	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13
1A	184	-0	11886	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.11
1B	184	-0	14635	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13
1I	184	-0	12294	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.11
1J	184	-0	14226	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13
1A	207	-0	3451	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
1B	207	-0	6524	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
1I	207	-0	3973	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.04
1J	207	-0	6002	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	230	-0	3271	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
1B	230	-0	6344	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
1I	230	-0	3793	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
1J	230	-0	5822	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	276	-0	2911	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
1B	276	-0	5984	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1I	276	-0	3434	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
1J	276	-0	5462	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	322	-0	-8278	-0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07
1B	322	-0	-4979	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1I	322	-0	-7687	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
1J	322	-0	-5570	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	368	-0	-7997	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
1B	368	-0	-4697	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.03
1I	368	-0	-7406	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05
1J	368	-0	-5288	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.03
1A	414	-0	-17266	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.11
1B	414	-0	-13832	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.08
1I	414	-0	-16641	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
1J	414	-0	-14457	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.09
1A	460	-0	-16985	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
1B	460	-0	-13551	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.08
1I	460	-0	-16360	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
1J	460	-0	-14176	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.09

ASTA NUM. 9 NI 45 NF 17 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	1369	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.01	
1B	0	-0	23171	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	0	-0	5220	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1J	0	-0	19321	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
1A	23	-0	1532	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.01	
1B	23	-0	23335	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	23	-0	5383	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1J	23	-0	19484	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
1A	46	-0	1696	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.01	
1B	46	-0	23498	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	46	-0	5547	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1J	46	-0	19648	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
1A	69	-0	1859	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.01	
1B	69	-0	23662	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.15	
1I	69	-0	5710	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.04	
1J	69	-0	19811	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
1A	92	-0	-7576	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.05	
1B	92	-0	23825	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.15	
1I	92	-0	5874	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.04	
1J	92	-0	19975	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.12	
1A	115	-0	-7413	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07	
1B	115	-0	14401	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13	
1I	115	-0	-3562	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.03	
1J	115	-0	10550	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10	
1A	138	-0	-7251	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07	
1B	138	-0	14564	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13	
1I	138	-0	-3399	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.03	
1J	138	-0	10713	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10	
1A	161	-0	-7088	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.06	
1B	161	-0	14727	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13	
1I	161	-0	-3236	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.03	
1J	161	-0	10876	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10	
1A	184	-0	-16523	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.15	
1B	184	-0	14890	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14	
1I	184	-0	-12674	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12	
1J	184	-0	11039	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10	
1A	207	-0	-16360	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.15	
1B	207	-0	5444	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05	
1I	207	-0	-12511	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12	

1J	207	-0	1594	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.01
1A	230	-0	-16197	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.15
1B	230	-0	5607	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1I	230	-0	-12348	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12
1J	230	-0	1757	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
1A	276	-0	-25473	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.24
1B	276	-0	5933	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1I	276	-0	-21628	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.20
1J	276	-0	-7532	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
1A	322	-0	-25149	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.24
1B	322	-0	-3363	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
1I	322	-0	-21304	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.20
1J	322	-0	-7208	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
1A	368	-0	-34227	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.23
1B	368	-0	-12453	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.08
1I	368	-0	-30386	-0	23.00	31.67	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.20
1J	368	-0	-16294	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.11
1A	414	-0	-33947	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.23
1B	414	-0	-12173	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.08
1I	414	-0	-30106	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
1J	414	-0	-16014	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.11
1A	460	-0	-33667	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.22
1B	460	-0	-11893	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.08
1I	460	-0	-29826	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.20
1J	460	-0	-15734	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.10

ASTA NUM. 10 NI 17 NF 761 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	-120	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.00	
1B	0	-0	12570	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1I	0	-0	647	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.00	
1J	0	-0	11803	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	23	-0	14	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.00	
1B	23	-0	12705	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1I	23	-0	781	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.01	
1J	23	-0	11938	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	46	-0	149	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.00	
1B	46	-0	12840	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	46	-0	916	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.01	
1J	46	-0	12072	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	69	-0	283	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.00	
1B	69	-0	12974	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	69	-0	1051	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.01	
1J	69	-0	12207	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	93	-0	-9283	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
1B	93	-0	13115	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	93	-0	-8552	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.06	
1J	93	-0	12347	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	116	-0	-9148	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.09	
1B	116	-0	3643	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
1I	116	-0	-8417	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	
1J	116	-0	2912	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
1A	139	-0	-9014	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	
1B	139	-0	3778	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04	
1I	139	-0	-8282	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	
1J	139	-0	3046	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
1A	162	-0	-8879	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	
1B	162	-0	3913	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04	
1I	162	-0	-8147	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	
1J	162	-0	3181	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03	
1A	185	-0	-8744	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.08	
1B	185	-0	4047	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.04	
1I	185	-0	-8013	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.07	
1J	185	-0	3316	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.03	
1A	208	-0	-17045	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15	
1B	208	-0	-4165	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.04	
1I	208	-0	-16342	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15	
1J	208	-0	-4867	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.04	
1A	231	-0	-17050	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15	
1B	231	-0	-4170	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.04	
1I	231	-0	-16347	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.15	
1J	231	-0	-4872	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.04	
1A	278	-0	-26437	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.25	
1B	278	-0	-13482	-0	18.85	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.13	
1I	278	-0	-25761	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.24	

1J	278	-0	-14159	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.13
1A	324	-0	-26403	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.24
1B	324	-0	-13447	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.13
1I	324	-0	-25726	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.24
1J	324	-0	-14124	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.13
1A	370	-0	-26368	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.18
1B	370	-0	-13412	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.09
1I	370	-0	-25691	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.17
1J	370	-0	-14089	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.09
1A	416	-0	-35809	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.24
1B	416	-0	-22794	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.15
1I	416	-0	-35153	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.23
1J	416	-0	-23450	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.16
1A	463	-0	-35720	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.24
1B	463	-0	-22705	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.15
1I	463	-0	-35064	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.23
1J	463	-0	-23360	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.16

ASTA NUM. 11 NI 761 NF 21 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
cm			kg		cmq	cmq/m					kg			
1A	0	-0	-6730	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1B	0	-0	12406	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1I	0	-0	-7088	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
1J	0	-0	12764	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	22	-0	-6520	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1B	22	-0	12616	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1I	22	-0	-6877	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.05	
1J	22	-0	12974	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	43	-0	-6319	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1B	43	-0	12817	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	43	-0	-6677	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1J	43	-0	13174	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	65	-0	-6109	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1B	65	-0	13027	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	65	-0	-6467	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1J	65	-0	13384	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	86	-0	-5908	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1B	86	-0	13227	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1I	86	-0	-6266	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1J	86	-0	13585	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	108	-0	-12875	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1B	108	-0	6284	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1I	108	-0	-13257	0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1J	108	-0	6666	0	27.89	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1A	129	-0	-12814	0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.12	
1B	129	-0	6346	0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1I	129	-0	-13196	0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.12	
1J	129	-0	6728	0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1A	151	-0	-12749	0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.12	
1B	151	-0	6410	0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1I	151	-0	-13132	0	27.89	22.60	10.47	24044	84185	113284	108229	2.50	0.12	
1J	151	-0	6792	0	27.89	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1A	173	-0	-18068	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.17	
1B	173	-0	6474	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1I	173	-0	-18477	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.18	
1J	173	-0	6857	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.06	
1A	194	-0	-18251	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.17	
1B	194	-0	931	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.01	
1I	194	-0	-18660	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.18	
1J	194	-0	1340	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.01	
1A	216	-0	-18442	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.18	
1B	216	-0	740	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.01	
1I	216	-0	-18851	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.18	
1J	216	-0	1149	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.01	
1A	259	-0	-29639	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28	
1B	259	-0	-10438	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.10	
1I	259	-0	-30074	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.29	
1J	259	-0	-10003	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.09	
1A	302	-0	-29228	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.27	
1B	302	-0	-10026	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.09	
1I	302	-0	-29663	-0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.28	
1J	302	-0	-9591	-0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.09	
1A	345	-0	-28816	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.20	
1B	345	-0	-9614	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.07	
1I	345	-0	-29251	-0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.21	

1J	345	-0	-9180	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.06
1A	388	-0	-35883	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
1B	388	-0	-16677	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.12
1I	388	-0	-36342	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
1J	388	-0	-16218	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.11
1A	431	-0	-35711	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.25
1B	431	-0	-16505	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.12
1I	431	-0	-36170	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.26
1J	431	-0	-16046	-0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.11

ASTA NUM. 12 NI 21 NF 19 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg (theta)	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	-1070	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01	
1B	0	-0	24710	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
1I	0	-0	2797	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	0	-0	20843	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1A	22	-0	-986	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01	
1B	22	-0	24793	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
1I	22	-0	2880	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	22	-0	20926	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1A	43	-0	-907	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01	
1B	43	-0	24873	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
1I	43	-0	2960	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	43	-0	21006	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1A	65	-0	-823	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01	
1B	65	-0	24956	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
1I	65	-0	3043	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	65	-0	21089	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1A	86	-0	-8671	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.06	
1B	86	-0	25036	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.18	
1I	86	-0	-4812	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.04	
1J	86	-0	21169	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16	
1A	108	-0	-8587	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.06	
1B	108	-0	17147	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1I	108	-0	-4728	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.03	
1J	108	-0	13288	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.10	
1A	129	-0	-8508	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10	
1B	129	-0	17227	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20	
1I	129	-0	-4648	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05	
1J	129	-0	13368	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	151	-0	-8424	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10	
1B	151	-0	17310	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20	
1I	151	-0	-4565	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05	
1J	151	-0	13451	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	172	-0	-16704	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20	
1B	172	-0	17390	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.20	
1I	172	-0	-12855	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1J	172	-0	13531	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	194	-0	-16571	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.18	
1B	194	-0	9119	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1I	194	-0	-12722	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.14	
1J	194	-0	5270	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1A	215	-0	-16445	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.18	
1B	215	-0	9246	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1I	215	-0	-12595	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.14	
1J	215	-0	5397	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1A	258	-0	-24214	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.27	
1B	258	-0	9506	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1I	258	-0	-20376	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.23	
1J	258	-0	5656	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07	
1A	301	-0	-23954	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.28	
1B	301	-0	1694	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02	
1I	301	-0	-20116	-0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24	
1J	301	-0	-2144	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.03	
1A	344	-0	-31722	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23	
1B	344	-0	-6138	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.04	
1I	344	-0	-27899	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.20	
1J	344	-0	-9961	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.07	
1A	387	-0	-31450	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23	
1B	387	-0	-5866	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.04	
1I	387	-0	-27627	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.20	
1J	387	-0	-9689	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.07	
1A	430	-0	-31178	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23	
1B	430	-0	-5594	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.04	
1I	430	-0	-27355	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20	

1J 430 -0 -9417 -0 18.85 22.60 22.66 22416 136496 136497 136497 1.87 0.07

ASTA NUM. 13 NI 19 NF 25 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m					(theta)		
1A	0	-0	16735	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1B	0	-0	19405	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1I	0	-0	16956	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1J	0	-0	19184	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	21	-0	16871	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1B	21	-0	19542	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1I	21	-0	17092	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1J	21	-0	19321	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	43	-0	17014	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1B	43	-0	19685	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1I	43	-0	17235	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1J	43	-0	19464	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	64	-0	17150	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1B	64	-0	19821	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1I	64	-0	17371	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1J	64	-0	19600	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	85	-0	17287	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1B	85	-0	19957	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.15	
1I	85	-0	17508	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1J	85	-0	19736	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	106	-0	10135	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.07	
1B	106	-0	12660	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.09	
1I	106	-0	10319	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.08	
1J	106	-0	12476	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.09	
1A	128	-0	10226	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1B	128	-0	12752	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1I	128	-0	10411	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1J	128	-0	12568	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1A	149	-0	10314	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1B	149	-0	12839	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1I	149	-0	10498	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1J	149	-0	12655	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1A	170	-0	10401	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1B	170	-0	12927	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1I	170	-0	10585	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1J	170	-0	12742	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15	
1A	191	-0	3077	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1B	191	-0	5437	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1I	191	-0	3223	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	191	-0	5292	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1A	213	-0	3169	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1B	213	-0	5529	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1I	213	-0	3315	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	213	-0	5383	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1A	255	-0	3344	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1B	255	-0	5704	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.07	
1I	255	-0	3489	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	255	-0	5558	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1A	298	-0	-3727	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1B	298	-0	-1589	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02	
1I	298	-0	-3635	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	298	-0	-1682	-0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02	
1A	340	-0	-3553	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03	
1B	340	-0	-1414	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01	
1I	340	-0	-3460	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.03	
1J	340	-0	-1507	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01	
1A	383	-0	-9758	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08	
1B	383	-0	-7861	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1I	383	-0	-9735	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08	
1J	383	-0	-7884	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1A	425	-0	-9758	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08	
1B	425	-0	-7861	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06	
1I	425	-0	-9735	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.08	
1J	425	-0	-7884	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.06	

ASTA NUM. 14 NI 25 NF 2251 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m					(theta)		

1A	0	-0	11745	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1B	0	-0	14155	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1I	0	-0	11515	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.13
1J	0	-0	14385	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1A	7	-0	11878	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1B	7	-0	14289	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1I	7	-0	11648	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1J	7	-0	14519	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1A	14	-0	12012	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1B	14	-0	14422	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1I	14	-0	11782	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1J	14	-0	14653	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1A	21	-0	12146	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1B	21	-0	14556	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1I	21	-0	11916	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1J	21	-0	14786	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1A	29	-0	12298	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1B	29	-0	14709	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1I	29	-0	12068	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1J	29	-0	14939	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.17
1A	36	-0	9243	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1B	36	-0	11905	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	36	-0	9099	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1J	36	-0	12049	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1A	43	-0	9408	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1B	43	-0	12069	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	43	-0	9264	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1J	43	-0	12213	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1A	50	-0	9572	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1B	50	-0	12234	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	50	-0	9428	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1J	50	-0	12378	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1A	57	-0	9737	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1B	57	-0	12398	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	57	-0	9592	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1J	57	-0	12542	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.15
1A	64	-0	6491	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1B	64	-0	9427	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1I	64	-0	6441	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1J	64	-0	9477	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1A	72	-0	6727	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1B	72	-0	9663	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1I	72	-0	6677	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1J	72	-0	9713	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11
1A	86	-0	7140	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1B	86	-0	10077	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12
1I	86	-0	7090	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1J	86	-0	10126	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12
1A	100	-0	5057	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1B	100	-0	8295	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
1I	100	-0	5110	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1J	100	-0	8242	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
1A	114	-0	5302	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1B	114	-0	8541	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
1I	114	-0	5356	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1J	114	-0	8487	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.10
1A	129	-0	4239	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05
1B	129	-0	7802	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
1I	129	-0	4402	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05
1J	129	-0	7639	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
1A	143	-0	4114	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
1B	143	-0	7677	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.09
1I	143	-0	4277	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.05
1J	143	-0	7514	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.09

ASTA NUM. 15 NI 53 NF 51 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	22805	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16	
1B	0	-0	31875	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.22	
1I	0	-0	20691	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.15	
1J	0	-0	33989	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	
1A	23	-0	22591	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16	
1B	23	-0	31661	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.22	
1I	23	-0	20477	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.14	
1J	23	-0	33775	0	32.42	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24	

1A	46	-0	22377	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16
1B	46	-0	31447	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.22
1I	46	-0	20263	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.14
1J	46	-0	33561	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24
1A	69	-0	22163	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.16
1B	69	-0	31233	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.22
1I	69	-0	20049	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.14
1J	69	-0	33347	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.24
1A	92	-0	21949	0	23.00	31.67	25.28	22548	141776	141776	141776	1.74	0.15
1B	92	-0	31019	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.22
1I	92	-0	19835	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.14
1J	92	-0	33133	0	23.00	31.67	25.28	25085	141776	141776	141776	1.74	0.23
1A	115	-0	13531	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.13
1B	115	-0	21322	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.20
1I	115	-0	11366	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
1J	115	-0	23486	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.21
1A	138	-0	13317	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12
1B	138	-0	21108	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.19
1I	138	-0	11152	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
1J	138	-0	23272	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.21
1A	161	-0	13103	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12
1B	161	-0	20894	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.19
1I	161	-0	10938	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.10
1J	161	-0	23058	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.21
1A	184	-0	12889	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.12
1B	184	-0	20680	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.19
1I	184	-0	10724	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.10
1J	184	-0	22844	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.21
1A	207	-0	4188	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
1B	207	-0	11082	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
1I	207	-0	1999	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
1J	207	-0	13271	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1A	230	-0	3974	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.04
1B	230	-0	10868	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
1I	230	-0	1785	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.02
1J	230	-0	13057	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1A	276	-0	3545	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.03
1B	276	-0	10440	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.10
1I	276	-0	1357	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.01
1J	276	-0	12629	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1A	322	-0	-5595	-0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.05
1B	322	-0	718	-0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.01
1I	322	-0	-7788	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07
1J	322	-0	2911	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.03
1A	368	-0	-6023	-0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.04
1B	368	-0	290	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.00
1I	368	-0	-8216	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.05
1J	368	-0	2483	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.02
1A	414	-0	-15464	-0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10
1B	414	-0	-9487	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.06
1I	414	-0	-17648	-0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11
1J	414	-0	-7303	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.04
1A	460	-0	-15861	-0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.10
1B	460	-0	-9883	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.06
1I	460	-0	-18045	-0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.11
1J	460	-0	-7699	-0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.05

ASTA NUM. 16 NI 51 NF 49 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---	-----	-----	-----								(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	-4575	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1B	0	-0	22689	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	0	-0	2292	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.01	
1J	0	-0	15822	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
1A	23	-0	-4392	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1B	23	-0	22872	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	23	-0	2475	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.02	
1J	23	-0	16005	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
1A	46	-0	-4210	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.03	
1B	46	-0	23054	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	46	-0	2657	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.02	
1J	46	-0	16187	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	
1A	69	-0	-4027	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.02	
1B	69	-0	23237	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14	
1I	69	-0	2840	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.02	
1J	69	-0	16370	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10	

1A	92	-0	-14789	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.09
1B	92	-0	23420	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.14
1I	92	-0	-7904	0	36.57	31.67	44.15	26317	162746	162746	162746	1.15	0.05
1J	92	-0	16553	0	36.57	31.67	44.15	25085	162746	162746	162746	1.15	0.10
1A	115	-0	-14606	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.13
1B	115	-0	12695	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1I	115	-0	-7722	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07
1J	115	-0	5810	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	138	-0	-14424	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.13
1B	138	-0	12877	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1I	138	-0	-7539	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07
1J	138	-0	5993	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.05
1A	161	-0	-14241	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.13
1B	161	-0	13060	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1I	161	-0	-7357	0	36.57	31.67	10.47	26317	84185	113284	110502	2.50	0.07
1J	161	-0	6175	0	36.57	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
1A	184	-0	-24988	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.23
1B	184	-0	13242	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.12
1I	184	-0	-18105	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.17
1J	184	-0	6357	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.06
1A	207	-0	-24806	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.23
1B	207	-0	2470	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
1I	207	-0	-17923	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.17
1J	207	-0	-4413	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.04
1A	230	-0	-24624	0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.23
1B	230	-0	2652	0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.02
1I	230	-0	-17741	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.17
1J	230	-0	-4231	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.04
1A	276	-0	-35185	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.33
1B	276	-0	-7955	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
1I	276	-0	-28309	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.27
1J	276	-0	-14831	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.14
1A	322	-0	-34821	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.33
1B	322	-0	-7591	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.07
1I	322	-0	-27945	-0	23.00	31.67	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.26
1J	322	-0	-14467	-0	23.00	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.13
1A	368	-0	-45421	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
1B	368	-0	-18219	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.12
1I	368	-0	-38543	-0	23.00	31.67	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.26
1J	368	-0	-25097	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.17
1A	414	-0	-45057	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
1B	414	-0	-17855	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.12
1I	414	-0	-38179	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.25
1J	414	-0	-24733	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.16
1A	460	-0	-44693	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.30
1B	460	-0	-17491	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.12
1I	460	-0	-37815	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.25
1J	460	-0	-24369	-0	23.00	31.67	30.22	25085	149947	149947	149947	1.54	0.16

ASTA NUM. 17 NI 49 NF 35 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--	-----	-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m							
1A	0	-0	-3997	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.03	
1B	0	-0	15817	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1I	0	-0	-5313	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.04	
1J	0	-0	17133	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1A	23	-0	-3793	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.03	
1B	23	-0	16022	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1I	23	-0	-5109	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.03	
1J	23	-0	17338	0	23.00	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.12	
1A	46	-0	-3588	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.02	
1B	46	-0	16226	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1I	46	-0	-4904	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.03	
1J	46	-0	17542	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.12	
1A	69	-0	-3384	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.02	
1B	69	-0	16431	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1I	69	-0	-4700	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.03	
1J	69	-0	17747	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.12	
1A	93	-0	-12188	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1B	93	-0	16635	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.11	
1I	93	-0	-13584	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1J	93	-0	17951	0	23.00	22.62	30.22	22548	149947	149947	149947	1.54	0.12	
1A	116	-0	-12185	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.11	
1B	116	-0	7664	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07	
1I	116	-0	-13582	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.13	
1J	116	-0	9061	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08	

1A	139	-0	-12183	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.11
1B	139	-0	7666	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
1I	139	-0	-13580	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.13
1J	139	-0	9063	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08
1A	162	-0	-12181	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.11
1B	162	-0	7669	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.07
1I	162	-0	-13577	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.13
1J	162	-0	9065	0	23.00	22.62	10.47	22548	84185	113284	106733	2.50	0.08
1A	185	-0	-22634	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.20
1B	185	-0	7671	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.07
1I	185	-0	-24124	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.22
1J	185	-0	9068	0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.08
1A	208	-0	-22609	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.20
1B	208	-0	-2700	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
1I	208	-0	-24098	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.22
1J	208	-0	-1211	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.01
1A	231	-0	-22583	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.20
1B	231	-0	-2675	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.02
1I	231	-0	-24073	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.22
1J	231	-0	-1185	-0	41.85	22.62	10.47	27527	84185	113284	111712	2.50	0.01
1A	278	-0	-33104	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.31
1B	278	-0	-13116	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.12
1I	278	-0	-34704	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.33
1J	278	-0	-11516	-0	18.85	22.62	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.11
1A	324	-0	-33008	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.30
1B	324	-0	-13020	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.12
1I	324	-0	-34608	-0	27.90	22.62	10.47	24047	84185	113284	108232	2.50	0.32
1J	324	-0	-11420	-0	27.90	22.62	10.47	22423	84185	113284	106608	2.50	0.11
1A	370	-0	-44939	-0	27.90	22.62	30.22	24047	149947	149947	149947	1.54	0.30
1B	370	-0	-24861	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.17
1I	370	-0	-46668	-0	27.90	22.62	30.22	24047	149947	149947	149947	1.54	0.31
1J	370	-0	-23132	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.15
1A	416	-0	-44531	-0	27.90	22.62	30.22	24047	149947	149947	149947	1.54	0.30
1B	416	-0	-24453	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.16
1I	416	-0	-46260	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.31
1J	416	-0	-22724	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.15
1A	463	-0	-44123	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.29
1B	463	-0	-24045	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.16
1I	463	-0	-45852	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.31
1J	463	-0	-22316	-0	27.90	22.62	30.22	22423	149947	149947	149947	1.54	0.15

ASTA NUM. 18 NI 2263 NF 33 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	2995	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.03	
1B	0	-0	23045	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1I	0	-0	21	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.00	
1J	0	-0	26019	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.24	
1A	16	-0	3200	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.03	
1B	16	-0	23250	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1I	16	-0	226	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.00	
1J	16	-0	26225	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.25	
1A	32	-0	3406	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.03	
1B	32	-0	23456	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1I	32	-0	431	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.00	
1J	32	-0	26430	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.25	
1A	48	-0	3611	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.03	
1B	48	-0	23661	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1I	48	-0	637	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01	
1J	48	-0	26635	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.25	
1A	64	-0	3816	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.04	
1B	64	-0	23866	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1I	64	-0	842	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01	
1J	64	-0	26841	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.25	
1A	80	-0	1154	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01	
1B	80	-0	21046	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.20	
1I	80	-0	-1730	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.02	
1J	80	-0	23930	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1A	96	-0	1043	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01	
1B	96	-0	20935	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.20	
1I	96	-0	-1841	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.02	
1J	96	-0	23819	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	
1A	112	-0	932	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01	
1B	112	-0	20824	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.20	
1I	112	-0	-1952	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.02	
1J	112	-0	23708	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22	

1A	128	-0	821	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.01
1B	128	-0	20713	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.19
1I	128	-0	-2063	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.02
1J	128	-0	23597	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.22
1A	144	-0	-8436	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.08
1B	144	-0	11306	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.11
1I	144	-0	-11245	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.11
1J	144	-0	14115	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.13
1A	161	-0	-8006	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.08
1B	161	-0	11736	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.11
1I	161	-0	-10815	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.10
1J	161	-0	14545	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
1A	193	-0	-13755	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.13
1B	193	-0	12545	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.12
1I	193	-0	-16502	0	18.85	22.60	10.47	21101	84185	113284	105286	2.50	0.16
1J	193	-0	15354	0	18.85	22.60	10.47	22416	84185	113284	106601	2.50	0.14
1A	225	-0	-12945	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.09
1B	225	-0	6661	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
1I	225	-0	-15693	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.11
1J	225	-0	9408	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.07
1A	257	-0	-18707	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.13
1B	257	-0	7470	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.05
1I	257	-0	-21399	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.15
1J	257	-0	10217	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.07
1A	289	-0	-17898	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.13
1B	289	-0	1580	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.01
1I	289	-0	-20590	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.15
1J	289	-0	4272	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.03
1A	321	-0	-17087	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.12
1B	321	-0	2391	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.02
1I	321	-0	-19779	0	18.85	22.60	25.28	21101	141776	141776	141776	1.74	0.14
1J	321	-0	5083	0	18.85	22.60	25.28	22416	141776	141776	141776	1.74	0.04

ASTA NUM. 19 NI 33 NF 31 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-8061	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.06	
1B	0	-0	21919	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16	
1I	0	-0	-3360	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	0	-0	17218	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1A	22	-0	-7692	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.06	
1B	22	-0	22287	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.16	
1I	22	-0	-2992	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	22	-0	17586	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1A	43	-0	-7324	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05	
1B	43	-0	22655	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	43	-0	-2624	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	43	-0	17954	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1A	65	-0	-6956	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05	
1B	65	-0	23023	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	65	-0	-2256	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.02	
1J	65	-0	18322	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.13	
1A	86	-0	-11334	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.08	
1B	86	-0	23391	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	86	-0	-6673	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05	
1J	86	-0	18690	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1A	108	-0	-11310	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.08	
1B	108	-0	18599	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.14	
1I	108	-0	-6648	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05	
1J	108	-0	13938	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.10	
1A	129	-0	-11285	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.13	
1B	129	-0	18624	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22	
1I	129	-0	-6624	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	
1J	129	-0	13962	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	151	-0	-11260	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.13	
1B	151	-0	18648	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22	
1I	151	-0	-6599	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.08	
1J	151	-0	13987	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	172	-0	-18048	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.21	
1B	172	-0	18673	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.22	
1I	172	-0	-13415	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.16	
1J	172	-0	14012	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.16	
1A	194	-0	-18024	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.20	
1B	194	-0	11831	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14	
1I	194	-0	-13390	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.15	
1J	194	-0	7198	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	

1A	215	-0	-17999	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.20
1B	215	-0	11856	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	215	-0	-13366	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.15
1J	215	-0	7222	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08
1A	258	-0	-24749	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.28
1B	258	-0	11905	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.14
1I	258	-0	-20134	0	37.70	22.60	7.85	26585	63118	113284	89704	2.50	0.22
1J	258	-0	7272	0	37.70	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09
1A	301	-0	-24700	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.29
1B	301	-0	5092	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1I	301	-0	-20085	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.24
1J	301	-0	477	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01
1A	344	-0	-31409	0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23
1B	344	-0	5142	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.04
1I	344	-0	-26812	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.20
1J	344	-0	-6328	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05
1A	387	-0	-31360	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23
1B	387	-0	-1682	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01
1I	387	-0	-26763	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.20
1J	387	-0	-6279	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05
1A	430	-0	-31311	-0	18.85	22.60	22.66	21101	136496	136497	136497	1.87	0.23
1B	430	-0	-1633	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.01
1I	430	-0	-26714	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.20
1J	430	-0	-6230	-0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05

ASTA NUM. 20 NI 31 NF 43 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	14508	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1B	0	-0	23272	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	0	-0	14922	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1J	0	-0	22858	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1A	21	-0	14517	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1B	21	-0	23280	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	21	-0	14930	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1J	21	-0	22867	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1A	43	-0	14525	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1B	43	-0	23289	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	43	-0	14939	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1J	43	-0	22875	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1A	64	-0	14534	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1B	64	-0	23297	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	64	-0	14947	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1J	64	-0	22884	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1A	85	-0	14542	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1B	85	-0	23306	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1I	85	-0	14956	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.11	
1J	85	-0	22892	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.17	
1A	106	-0	7315	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.05	
1B	106	-0	16449	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1I	106	-0	7760	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.06	
1J	106	-0	16004	0	18.85	22.60	22.66	22416	136496	136497	136497	1.87	0.12	
1A	128	-0	7377	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09	
1B	128	-0	16511	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1I	128	-0	7822	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	128	-0	16066	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1A	149	-0	7439	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09	
1B	149	-0	16573	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1I	149	-0	7884	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	149	-0	16128	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1A	170	-0	7501	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.09	
1B	170	-0	16635	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1I	170	-0	7946	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	170	-0	16190	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.19	
1A	191	-0	581	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01	
1B	191	-0	10313	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1I	191	-0	1069	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01	
1J	191	-0	9826	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1A	213	-0	643	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.01	
1B	213	-0	10375	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1I	213	-0	1130	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.01	
1J	213	-0	9887	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1A	255	-0	-5644	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07	
1B	255	-0	10497	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	
1I	255	-0	-5097	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1J	255	-0	10009	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.12	

1A	298	-0	-5641	0	18.85	22.60	7.85	21101	63118	113284	84219	2.50	0.07
1B	298	-0	4966	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1I	298	-0	-5094	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06
1J	298	-0	4418	0	18.85	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05
1A	340	-0	-12484	0	18.85	22.60	17.72	21101	124399	124399	124399	2.18	0.10
1B	340	-0	4969	0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.04
1I	340	-0	-11861	0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
1J	340	-0	4422	0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.04
1A	383	-0	-12470	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
1B	383	-0	-667	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01
1I	383	-0	-11846	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
1J	383	-0	-1291	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01
1A	425	-0	-12455	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
1B	425	-0	-653	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01
1I	425	-0	-11832	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.10
1J	425	-0	-1277	-0	18.85	22.60	17.72	22416	124399	124399	124399	2.18	0.01

ASTA NUM. 21 NI 43 NF 2252 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)	----	
1A	0	-0	9257	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1B	0	-0	24603	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1I	0	-0	7297	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	0	-0	26563	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.31	
1A	7	-0	9379	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1B	7	-0	24724	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1I	7	-0	7419	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	7	-0	26684	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.31	
1A	14	-0	9500	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1B	14	-0	24846	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1I	14	-0	7540	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	14	-0	26806	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.31	
1A	21	-0	9622	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1B	21	-0	24967	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1I	21	-0	7662	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	21	-0	26927	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.31	
1A	29	-0	9743	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.11	
1B	29	-0	25089	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1I	29	-0	7783	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.09	
1J	29	-0	27049	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.32	
1A	36	-0	6780	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	
1B	36	-0	22673	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1I	36	-0	4841	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1J	36	-0	24612	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1A	43	-0	6936	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	
1B	43	-0	22830	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1I	43	-0	4998	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1J	43	-0	24768	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1A	50	-0	7093	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	
1B	50	-0	22986	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1I	50	-0	5154	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1J	50	-0	24925	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1A	57	-0	7249	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.08	
1B	57	-0	23143	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1I	57	-0	5311	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1J	57	-0	25081	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.29	
1A	64	-0	5024	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1B	64	-0	21511	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25	
1I	64	-0	3110	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	64	-0	23426	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1A	72	-0	5122	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1B	72	-0	21609	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25	
1I	72	-0	3207	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	72	-0	23523	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
1A	86	-0	5317	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.06	
1B	86	-0	21804	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25	
1I	86	-0	3402	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.04	
1J	86	-0	23718	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.28	
1A	100	-0	4009	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05	
1B	100	-0	21133	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25	
1I	100	-0	2120	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02	
1J	100	-0	23022	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	
1A	114	-0	3910	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.05	
1B	114	-0	21034	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.25	
1I	114	-0	-2096	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02	
1J	114	-0	22923	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.27	

1A	129	-0	78	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.00
1B	129	-0	17881	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.21
1I	129	-0	-1783	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02
1J	129	-0	19742	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.23
1A	143	-0	391	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.00
1B	143	-0	18194	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.21
1I	143	-0	-1469	0	25.13	22.60	7.85	22416	63118	113284	85535	2.50	0.02
1J	143	-0	20055	0	25.13	22.60	7.85	23224	63118	113284	86342	2.50	0.23

ASTA NUM. 22 NI 63 NF 39 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-8918	0	45.20	31.67	29.18	28243	148405	148405	148405	1.58	0.06	
1B	0	-0	55198	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.37	
1I	0	-0	-4641	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.03	
1J	0	-0	50921	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.34	
1A	23	-0	-8975	0	45.20	31.67	29.18	28243	148405	148405	148405	1.58	0.06	
1B	23	-0	55141	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.37	
1I	23	-0	-4698	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.03	
1J	23	-0	50864	0	45.20	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.34	
1A	45	-0	-9030	0	31.64	31.67	29.18	25077	148405	148405	148405	1.58	0.06	
1B	45	-0	55086	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.37	
1I	45	-0	-4753	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.03	
1J	45	-0	50809	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.34	
1A	68	-0	-9087	0	31.64	31.67	29.18	25077	148405	148405	148405	1.58	0.06	
1B	68	-0	55029	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.37	
1I	68	-0	-4810	0	31.64	31.67	29.18	25077	148405	148405	148405	1.58	0.03	
1J	68	-0	50752	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.34	
1A	90	-0	-9141	0	31.64	31.67	29.18	25077	148405	148405	148405	1.58	0.06	
1B	90	-0	54975	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.37	
1I	90	-0	-4864	0	31.64	31.67	29.18	25077	148405	148405	148405	1.58	0.03	
1J	90	-0	50698	0	31.64	31.67	29.18	25085	148405	148405	148405	1.58	0.34	
1A	113	-0	-16348	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.19	
1B	113	-0	45336	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.51	
1I	113	-0	-13268	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.15	
1J	113	-0	42256	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.48	
1A	136	-0	-16405	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.19	
1B	136	-0	45279	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.51	
1I	136	-0	-13325	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.15	
1J	136	-0	42199	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.48	
1A	158	-0	-16460	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.19	
1B	158	-0	45224	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.51	
1I	158	-0	-13380	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.15	
1J	158	-0	42144	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.48	
1A	181	-0	-22960	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.26	
1B	181	-0	45167	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.51	
1I	181	-0	-20734	0	31.64	31.67	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.24	
1J	181	-0	42087	0	31.64	31.67	7.85	25085	63118	113284	88203	2.50	0.48	
1A	203	-0	-23148	0	31.64	31.67	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.21	
1B	203	-0	37032	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.34	
1I	203	-0	-20922	0	31.64	31.67	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.19	
1J	203	-0	34806	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.32	
1A	226	-0	-23344	0	31.64	31.67	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.21	
1B	226	-0	36836	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.34	
1I	226	-0	-21118	0	31.64	31.67	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.19	
1J	226	-0	34610	0	31.64	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.32	
1A	271	-0	-23728	0	81.36	31.67	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.21	
1B	271	-0	36452	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.33	
1I	271	-0	-21502	0	81.36	31.67	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.19	
1J	271	-0	34226	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.31	
1A	316	-0	-32019	0	81.36	31.67	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.28	
1B	316	-0	27511	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.25	
1I	316	-0	-30339	0	81.36	31.67	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.27	
1J	316	-0	25831	0	81.36	31.67	10.47	25085	84185	113284	109270	2.50	0.24	
1A	361	-0	-32387	0	81.36	31.67	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.23	
1B	361	-0	27143	0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.19	
1I	361	-0	-30707	0	81.36	31.67	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.22	
1J	361	-0	25463	0	81.36	31.67	24.69	25085	140648	140648	140648	1.77	0.18	
1A	407	-0	-41085	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.29	
1B	407	-0	18443	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13	
1I	407	-0	-39706	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.28	
1J	407	-0	17064	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12	
1A	452	-0	-41450	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.29	
1B	452	-0	18078	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.13	
1I	452	-0	-40071	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.28	
1J	452	-0	16699	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.12	

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m				kg			
1A	0	-0	-20618	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.15	
1B	0	-0	70278	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.50	
1I	0	-0	130	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.00	
1J	0	-0	49530	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.35	
1A	23	-0	-20753	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.15	
1B	23	-0	70143	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.50	
1I	23	-0	-5	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.00	
1J	23	-0	49395	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.35	
1A	46	-0	-20888	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.15	
1B	46	-0	70008	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.50	
1I	46	-0	-140	0	81.36	58.79	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.00	
1J	46	-0	49260	0	81.36	58.79	24.69	30829	140648	140648	140648	1.77	0.35	
1A	69	-0	-21024	0	81.36	27.12	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.15	
1B	69	-0	69872	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.50	
1I	69	-0	-276	0	81.36	27.12	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.00	
1J	69	-0	49124	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.35	
1A	92	-0	-21159	0	81.36	27.12	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.15	
1B	92	-0	69737	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.50	
1I	92	-0	-411	0	81.36	27.12	24.69	34356	140648	140648	140648	1.77	0.00	
1J	92	-0	48989	0	81.36	27.12	24.69	23821	140648	140648	140648	1.77	0.35	
1A	115	-0	-28768	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.25	
1B	115	-0	61600	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.57	
1I	115	-0	-8314	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.07	
1J	115	-0	41146	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.38	
1A	138	-0	-28903	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.26	
1B	138	-0	61465	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.57	
1I	138	-0	-8449	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.07	
1J	138	-0	41011	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.38	
1A	161	-0	-29038	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.26	
1B	161	-0	61330	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.57	
1I	161	-0	-8584	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.08	
1J	161	-0	40876	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.38	
1A	184	-0	-29174	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.26	
1B	184	-0	61194	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.57	
1I	184	-0	-8720	0	81.36	27.12	10.47	34356	84185	113284	113284	2.50	0.08	
1J	184	-0	40740	0	81.36	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.38	
1A	207	-0	-39886	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.39	
1B	207	-0	49810	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.46	
1I	207	-0	-19740	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.19	
1J	207	-0	29664	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.27	
1A	230	-0	-39672	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.39	
1B	230	-0	50024	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.46	
1I	230	-0	-19526	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.19	
1J	230	-0	29878	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.28	
1A	277	-0	-48026	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.47	
1B	277	-0	50462	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.47	
1I	277	-0	-28160	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.27	
1J	277	-0	30316	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.28	
1A	323	-0	-47598	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.46	
1B	323	-0	41376	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.38	
1I	323	-0	-27732	0	6.28	27.12	10.47	18618	84185	113284	102802	2.50	0.27	
1J	323	-0	21510	0	6.28	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.20	
1A	369	-0	-55965	0	6.28	27.12	38.91	18618	159536	159536	159536	1.27	0.35	
1B	369	-0	41804	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.26	
1I	369	-0	-36344	0	6.28	27.12	38.91	18618	159536	159536	159536	1.27	0.23	
1J	369	-0	21938	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.14	
1A	415	-0	-55537	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.35	
1B	415	-0	32737	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.21	
1I	415	-0	-35916	0	6.28	27.12	38.91	18618	159536	159536	159536	1.27	0.23	
1J	415	-0	13116	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08	
1A	461	-0	-55109	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.35	
1B	461	-0	33165	0	6.28	27.12	38.91	18618	159536	159536	159536	1.27	0.21	
1I	461	-0	-35488	0	6.28	27.12	38.91	18618	159536	159536	159536	1.27	0.22	
1J	461	-0	13544	0	6.28	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.08	

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg				cmq/m				kg			
1A	0	-0	-5148	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.03	
1B	0	-0	18062	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.11	

1I	0	-0	-1014	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.01
1J	0	-0	13928	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
1A	23	-0	-5097	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.03
1B	23	-0	18113	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.11
1I	23	-0	-963	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.01
1J	23	-0	13979	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
1A	46	-0	-5046	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.03
1B	46	-0	18164	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.11
1I	46	-0	-912	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.01
1J	46	-0	14030	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
1A	69	-0	-4995	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.03
1B	69	-0	18215	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.11
1I	69	-0	-861	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.01
1J	69	-0	14081	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
1A	92	-0	-4944	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.03
1B	92	-0	18266	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.11
1I	92	-0	-810	0	31.64	27.12	38.91	25077	159536	159536	159536	1.27	0.01
1J	92	-0	14132	0	31.64	27.12	38.91	23821	159536	159536	159536	1.27	0.09
1A	115	-0	-13158	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.12
1B	115	-0	9480	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
1I	115	-0	-9266	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.08
1J	115	-0	5588	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.05
1A	138	-0	-13088	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.12
1B	138	-0	9550	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
1I	138	-0	-9196	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.08
1J	138	-0	5658	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.05
1A	161	-0	-13018	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.12
1B	161	-0	9620	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
1I	161	-0	-9126	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.08
1J	161	-0	5728	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.05
1A	184	-0	-12948	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.12
1B	184	-0	9690	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.09
1I	184	-0	-9056	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.08
1J	184	-0	5798	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.05
1A	207	-0	-20656	0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.19
1B	207	-0	1514	0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.01
1I	207	-0	-17064	-0	31.64	27.12	10.47	25077	84185	113284	109262	2.50	0.16
1J	207	-0	-2077	-0	31.64	27.12	10.47	23821	84185	113284	108006	2.50	0.02
1A	230	-0	-20630	0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.23
1B	230	-0	1540	0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.02
1I	230	-0	-17038	-0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.19
1J	230	-0	-2052	-0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.02
1A	276	-0	-20579	0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.23
1B	276	-0	1591	0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.02
1I	276	-0	-16987	-0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.19
1J	276	-0	-2001	-0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.02
1A	322	-0	-29292	-0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.33
1B	322	-0	-7472	-0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.09
1I	322	-0	-26081	-0	31.64	27.12	7.85	25077	63118	113284	88195	2.50	0.30
1J	322	-0	-10683	-0	31.64	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.12
1A	368	-0	-29054	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.21
1B	368	-0	-7234	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.05
1I	368	-0	-25843	-0	31.64	27.12	22.66	25077	136496	136497	136497	1.87	0.19
1J	368	-0	-10445	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.08
1A	414	-0	-36295	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
1B	414	-0	-14694	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.11
1I	414	-0	-33571	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.25
1J	414	-0	-17417	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.13
1A	460	-0	-36289	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.27
1B	460	-0	-14688	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.11
1I	460	-0	-33565	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.25
1J	460	-0	-17411	-0	31.64	27.12	22.66	23821	136496	136497	136497	1.87	0.13

ASTA NUM. 25 NI 37 NF 2265 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	----	
	cm		kg		cmq		cmq/m			kg				
1A	0	-0	-12184	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.13	
1B	0	-0	22024	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25	
1I	0	-0	-22606	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.25	
1J	0	-0	32446	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.37	
1A	6	-0	-12237	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.14	
1B	6	-0	21971	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25	
1I	6	-0	-22659	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.25	
1J	6	-0	32393	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.37	
1A	11	-0	-12281	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.14	
1B	11	-0	21927	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25	

1I	11	-0	-22703	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.25
1J	11	-0	32349	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.37
1A	17	-0	-12334	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.14
1B	17	-0	21874	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25
1I	17	-0	-22756	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.25
1J	17	-0	32296	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.37
1A	22	-0	-12378	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.14
1B	22	-0	21830	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25
1I	22	-0	-22801	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.25
1J	22	-0	32252	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.37
1A	28	-0	-17040	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.19
1B	28	-0	17168	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.20
1I	28	-0	-27636	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.31
1J	28	-0	27763	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.32
1A	33	-0	-16785	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.19
1B	33	-0	17423	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.20
1I	33	-0	-27380	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.30
1J	33	-0	28018	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.32
1A	39	-0	-16478	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.18
1B	39	-0	17730	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.20
1I	39	-0	-27073	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.30
1J	39	-0	28325	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.33
1A	44	-0	-16222	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.18
1B	44	-0	17986	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.21
1I	44	-0	-26818	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.30
1J	44	-0	28581	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.33
1A	50	-0	-18903	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.21
1B	50	-0	15317	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.18
1I	50	-0	-29685	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.33
1J	50	-0	26099	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.30
1A	55	-0	-18647	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.21
1B	55	-0	15573	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.18
1I	55	-0	-29429	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.33
1J	55	-0	26355	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.30
1A	66	-0	-18085	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.20
1B	66	-0	16135	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.19
1I	66	-0	-28867	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.32
1J	66	-0	26917	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.31
1A	77	-0	-20474	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.23
1B	77	-0	13764	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.16
1I	77	-0	-31450	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.35
1J	77	-0	24740	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.28
1A	88	-0	-19920	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.22
1B	88	-0	14318	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.16
1I	88	-0	-30896	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.34
1J	88	-0	25294	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.29
1A	99	-0	-22331	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.26
1B	99	-0	11933	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.13
1I	99	-0	-33508	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.39
1J	99	-0	23109	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.26
1A	110	-0	-21772	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.25
1B	110	-0	12493	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.14
1I	110	-0	-32948	0	41.06	27.12	7.85	23821	63118	113284	86939	2.50	0.38
1J	110	-0	23669	0	41.06	27.12	7.85	27353	63118	113284	90471	2.50	0.26

ASTA NUM. 26 NI 2250 NF 2251 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	---											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	-6965	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1B	0	-0	13199	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1I	0	-0	-7323	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	
1J	0	-0	13557	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
1A	25	-0	-6701	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1B	25	-0	13463	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1I	25	-0	-7059	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	
1J	25	-0	13821	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
1A	51	-0	-6437	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	51	-0	13727	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.36	
1I	51	-0	-6795	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1J	51	-0	14085	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
1A	76	-0	-6173	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
1B	76	-0	13991	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	
1I	76	-0	-6531	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1J	76	-0	14349	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
1A	101	-0	-9046	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1B	101	-0	14255	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37	

1I	101	-0	-9455	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
1J	101	-0	14613	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1A	126	-0	-8782	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1B	126	-0	11414	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1I	126	-0	-9191	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1J	126	-0	11823	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1A	152	-0	-8518	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
1B	152	-0	11678	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1I	152	-0	-8927	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1J	152	-0	12087	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	177	-0	-8254	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
1B	177	-0	11942	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1I	177	-0	-8663	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1J	177	-0	12351	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1A	202	-0	-11092	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1B	202	-0	12207	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32
1I	202	-0	-11548	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1J	202	-0	12615	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1A	227	-0	-10828	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	227	-0	9365	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
1I	227	-0	-11284	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30
1J	227	-0	9821	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
1A	253	-0	-10564	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	253	-0	9629	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
1I	253	-0	-11020	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	253	-0	10086	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
1A	303	-0	-10597	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	303	-0	10157	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1I	303	-0	-11098	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	303	-0	10614	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1A	354	-0	-10571	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	354	-0	9585	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
1I	354	-0	-11072	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29
1J	354	-0	10086	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26
1A	404	-0	-12589	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	404	-0	9611	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25
1I	404	-0	-13130	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	404	-0	10112	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27
1A	455	-0	-12563	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	455	-0	7523	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
1I	455	-0	-13104	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	455	-0	8064	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21
1A	505	-0	-12537	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	505	-0	7549	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20
1I	505	-0	-13078	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.34
1J	505	-0	8091	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.21

ASTA NUM. 27 NI 2251 NF 2252 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrdsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)		
1A	0	-0	-9741	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	0	-0	9472	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	0	-0	-11484	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1J	0	-0	11215	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1A	25	-0	-9729	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	25	-0	9484	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	25	-0	-11472	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1J	25	-0	11227	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1A	51	-0	-9716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1B	51	-0	9497	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	51	-0	-11459	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1J	51	-0	11240	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1A	76	-0	-9704	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1B	76	-0	9509	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	76	-0	-11447	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1J	76	-0	11252	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1A	102	-0	-11706	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	102	-0	9522	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	102	-0	-13479	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1J	102	-0	11265	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1A	127	-0	-11694	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	127	-0	7361	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	
1I	127	-0	-13467	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1J	127	-0	9134	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1A	153	-0	-11681	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	153	-0	7373	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19	

1I	153	-0	-13454	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1J	153	-0	9146	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1A	178	-0	-11669	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31
1B	178	-0	7385	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
1I	178	-0	-13442	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1J	178	-0	9159	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1A	204	-0	-13393	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1B	204	-0	7398	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
1I	204	-0	-15192	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	204	-0	9171	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1A	229	-0	-13407	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1B	229	-0	5451	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
1I	229	-0	-15206	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	229	-0	7250	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
1A	255	-0	-13421	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35
1B	255	-0	5437	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
1I	255	-0	-15220	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.40
1J	255	-0	7236	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
1A	306	-0	-15464	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1B	306	-0	5409	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14
1I	306	-0	-17285	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45
1J	306	-0	7208	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.19
1A	357	-0	-15465	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.41
1B	357	-0	3155	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
1I	357	-0	-17287	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.45
1J	357	-0	4976	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
1A	408	-0	-17391	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.46
1B	408	-0	3153	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08
1I	408	-0	-19230	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
1J	408	-0	4975	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13
1A	459	-0	-17392	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.46
1B	459	-0	946	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
1I	459	-0	-19231	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
1J	459	-0	2785	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
1A	510	-0	-17394	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.46
1B	510	-0	945	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.02
1I	510	-0	-19233	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50
1J	510	-0	2784	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07

ASTA NUM. 28 NI 35 NF 2263 SEZ. Tr B= 210.0 H= 150.0 b= 50.0 h= 90.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrds	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m				kg			
1A	0	-0	-51267	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
1B	0	-0	-18973	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.13	
1I	0	-0	-58728	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.39	
1J	0	-0	-11512	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	6	-0	-51245	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
1B	6	-0	-18951	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.13	
1I	6	-0	-58707	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.39	
1J	6	-0	-11490	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	11	-0	-51227	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
1B	11	-0	-18933	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.13	
1I	11	-0	-58688	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.39	
1J	11	-0	-11472	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	17	-0	-51205	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
1B	17	-0	-18911	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.13	
1I	17	-0	-58667	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.39	
1J	17	-0	-11450	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	22	-0	-51187	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.34	
1B	22	-0	-18893	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.13	
1I	22	-0	-58649	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.39	
1J	22	-0	-11432	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.08	
1A	28	-0	-53259	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.36	
1B	28	-0	-20895	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.14	
1I	28	-0	-60742	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.41	
1J	28	-0	-13413	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	33	-0	-53257	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.36	
1B	33	-0	-20893	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.14	
1I	33	-0	-60739	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.41	
1J	33	-0	-13411	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	39	-0	-53254	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.36	
1B	39	-0	-20890	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.14	
1I	39	-0	-60737	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.41	
1J	39	-0	-13408	-0	27.89	22.60	30.22	24044	149947	149947	149947	1.54	0.09	
1A	44	-0	-53252	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.36	
1B	44	-0	-20888	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.14	

1I	44	-0	-60734	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.41
1J	44	-0	-13406	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.09
1A	50	-0	-54870	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.37
1B	50	-0	-22438	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.15
1I	50	-0	-62374	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.42
1J	50	-0	-14934	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.10
1A	55	-0	-54924	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.37
1B	55	-0	-22492	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.15
1I	55	-0	-62428	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.42
1J	55	-0	-14988	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.10
1A	66	-0	-55044	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.37
1B	66	-0	-22612	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.15
1I	66	-0	-62548	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.42
1J	66	-0	-15108	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.10
1A	77	-0	-57742	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.39
1B	77	-0	-25240	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.17
1I	77	-0	-65267	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.44
1J	77	-0	-17715	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.12
1A	88	-0	-57702	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.38
1B	88	-0	-25200	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.17
1I	88	-0	-65227	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.44
1J	88	-0	-17675	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.12
1A	99	-0	-59935	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.40
1B	99	-0	-27343	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.18
1I	99	-0	-67474	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.45
1J	99	-0	-19804	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.13
1A	110	-0	-59892	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.40
1B	110	-0	-27300	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.18
1I	110	-0	-67431	-0	18.85	22.60	30.22	21101	149947	149947	149947	1.54	0.45
1J	110	-0	-19761	-0	18.85	22.60	30.22	22416	149947	149947	149947	1.54	0.13

ASTA NUM. 29 NI 2263 NF 2265 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	cm	kg	kg		cmq	cmq	m			kg		(theta)	----	
1A	0	-0	-4570	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
1B	0	-0	29730	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78	
1I	0	-0	-16152	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1J	0	-0	41312	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.08	NON Ver.
1A	23	-0	-4546	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
1B	23	-0	29755	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78	
1I	23	-0	-16128	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1J	23	-0	41337	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.08	NON Ver.
1A	46	-0	-4521	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
1B	46	-0	29779	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78	
1I	46	-0	-16103	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1J	46	-0	41361	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.09	NON Ver.
1A	69	-0	-4497	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
1B	69	-0	29804	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78	
1I	69	-0	-16079	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.42	
1J	69	-0	41386	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.09	NON Ver.
1A	92	-0	-6583	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	92	-0	29828	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.78	
1I	92	-0	-18145	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
1J	92	-0	41410	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.09	NON Ver.
1A	115	-0	-6559	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	115	-0	27748	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.73	
1I	115	-0	-18120	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.48	
1J	115	-0	39309	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.03	NON Ver.
1A	138	-0	-6534	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	138	-0	27772	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.73	
1I	138	-0	-18096	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.47	
1J	138	-0	39334	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.03	NON Ver.
1A	161	-0	-6510	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	161	-0	27797	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.73	
1I	161	-0	-18071	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.47	
1J	161	-0	39358	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.03	NON Ver.
1A	184	-0	-8575	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
1B	184	-0	27821	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.73	
1I	184	-0	-20091	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53	
1J	184	-0	39383	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.03	NON Ver.
1A	207	-0	-8550	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
1B	207	-0	25756	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68	
1I	207	-0	-20067	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53	
1J	207	-0	37272	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.98	
1A	231	-0	-8526	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
1B	231	-0	25781	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68	

1I	231	-0	-20042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.53
1J	231	-0	37297	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.98
1A	277	-0	-10550	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	277	-0	25830	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68
1I	277	-0	-21988	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
1J	277	-0	37346	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.98
1A	323	-0	-10501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28
1B	323	-0	23796	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62
1I	323	-0	-21939	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58
1J	323	-0	35234	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.92
1A	369	-0	-12702	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	369	-0	23845	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63
1I	369	-0	-24050	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63
1J	369	-0	35283	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93
1A	415	-0	-12616	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	415	-0	21678	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57
1I	415	-0	-23964	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63
1J	415	-0	33026	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87
1A	461	-0	-12530	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33
1B	461	-0	21764	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57
1I	461	-0	-23878	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63
1J	461	-0	33112	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87

ASTA NUM. 30 NI 3 NF 47 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	(theta)	-----	
	cm		kg		cmq		cmq/m				kg			
1A	0	-0	-6233	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
1B	0	-0	5397	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
1I	0	-0	-11945	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1J	0	-0	11109	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1A	21	-0	-6134	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
1B	21	-0	5496	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.14	
1I	21	-0	-11846	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1J	21	-0	11208	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1A	42	-0	-6034	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
1B	42	-0	5596	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
1I	42	-0	-11746	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1J	42	-0	11308	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1A	63	-0	-5935	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	
1B	63	-0	5695	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
1I	63	-0	-11647	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1J	63	-0	11407	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1A	84	-0	-6937	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1B	84	-0	5795	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	
1I	84	-0	-12708	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
1J	84	-0	11507	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1A	105	-0	-6844	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1B	105	-0	4722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.12	
1I	105	-0	-12615	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
1J	105	-0	10493	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28	
1A	126	-0	-6750	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.18	
1B	126	-0	4816	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13	
1I	126	-0	-12521	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
1J	126	-0	10586	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28	
1A	147	-0	-6657	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.17	
1B	147	-0	4909	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13	
1I	147	-0	-12428	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.33	
1J	147	-0	10680	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28	
1A	168	-0	-7693	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20	
1B	168	-0	5002	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.13	
1I	168	-0	-13515	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1J	168	-0	10773	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.28	
1A	189	-0	-7600	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20	
1B	189	-0	3898	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10	
1I	189	-0	-13422	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1J	189	-0	9720	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1A	210	-0	-7506	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.20	
1B	210	-0	3992	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.10	
1I	210	-0	-13328	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.35	
1J	210	-0	9813	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1A	252	-0	-8438	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
1B	252	-0	4178	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.11	
1I	252	-0	-14305	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	
1J	252	-0	10000	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1A	294	-0	-8251	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22	
1B	294	-0	3171	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.08	

1I	294	-0	-14118	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.37
1J	294	-0	9037	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1A	336	-0	-8807	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1B	336	-0	3357	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.09
1I	336	-0	-14712	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39
1J	336	-0	9224	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24
1A	378	-0	-8694	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1B	378	-0	2646	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
1I	378	-0	-14599	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1J	378	-0	8551	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.22
1A	420	-0	-8581	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23
1B	420	-0	2759	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.07
1I	420	-0	-14486	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38
1J	420	-0	8664	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23

ASTA NUM. 31 NI 47 NF 53 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg				
1A	0	-0	-9115	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1B	0	-0	12087	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
1I	0	-0	-20859	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55	
1J	0	-0	23831	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1A	26	-0	-9059	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1B	26	-0	12144	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
1I	26	-0	-20802	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55	
1J	26	-0	23887	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1A	51	-0	-9002	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1B	51	-0	12200	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
1I	51	-0	-20746	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54	
1J	51	-0	23944	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1A	77	-0	-8946	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
1B	77	-0	12257	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
1I	77	-0	-20689	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.54	
1J	77	-0	24000	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1A	102	-0	-9986	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	102	-0	12313	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.32	
1I	102	-0	-21772	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57	
1J	102	-0	24057	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1A	128	-0	-9930	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	128	-0	11152	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1I	128	-0	-21716	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57	
1J	128	-0	22938	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1A	153	-0	-9873	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	153	-0	11209	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1I	153	-0	-21659	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57	
1J	153	-0	22995	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1A	179	-0	-9817	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1B	179	-0	11265	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1I	179	-0	-21603	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57	
1J	179	-0	23051	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1A	204	-0	-11022	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1B	204	-0	11322	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1I	204	-0	-22866	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1J	204	-0	23108	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.61	
1A	230	-0	-10948	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1B	230	-0	10020	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1I	230	-0	-22792	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1J	230	-0	21864	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.57	
1A	255	-0	-10875	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.29	
1B	255	-0	10093	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	
1I	255	-0	-22719	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1J	255	-0	21937	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1A	306	-0	-11709	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	306	-0	10240	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27	
1I	306	-0	-23638	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62	
1J	306	-0	22084	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1A	357	-0	-11596	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.30	
1B	357	-0	9258	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.24	
1I	357	-0	-23525	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62	
1J	357	-0	21187	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.56	
1A	408	-0	-11984	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	408	-0	9371	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.25	
1I	408	-0	-24014	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1J	408	-0	21300	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.56	
1A	459	-0	-11984	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	459	-0	8738	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	

1I	459	-0	-24014	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1J	459	-0	20768	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55	
1A	510	-0	-11984	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.31	
1B	510	-0	8738	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.23	
1I	510	-0	-24014	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1J	510	-0	20768	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.55	

ASTA NUM. 32 NI 53 NF 63 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	cm		kg			cmq	cmq/m			kg		(theta)	----	
1A	0	-0	-22141	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1B	0	-0	35899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94	
1I	0	-0	-47964	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.26	NON Ver.
1J	0	-0	61722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	NON Ver.
1A	22	-0	-22141	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1B	22	-0	35899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94	
1I	22	-0	-47964	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.26	NON Ver.
1J	22	-0	61722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	NON Ver.
1A	44	-0	-22141	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1B	44	-0	35899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94	
1I	44	-0	-47964	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.26	NON Ver.
1J	44	-0	61722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	NON Ver.
1A	65	-0	-22141	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.58	
1B	65	-0	35899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94	
1I	65	-0	-47964	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.26	NON Ver.
1J	65	-0	61722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	NON Ver.
1A	87	-0	-23035	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1B	87	-0	35899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.94	
1I	87	-0	-48844	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.28	NON Ver.
1J	87	-0	61722	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	NON Ver.
1A	109	-0	-23035	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1B	109	-0	35279	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93	
1I	109	-0	-48844	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.28	NON Ver.
1J	109	-0	61088	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.60	NON Ver.
1A	131	-0	-23035	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1B	131	-0	35279	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93	
1I	131	-0	-48844	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.28	NON Ver.
1J	131	-0	61088	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.60	NON Ver.
1A	152	-0	-23035	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1B	152	-0	35279	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93	
1I	152	-0	-48844	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.28	NON Ver.
1J	152	-0	61088	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.60	NON Ver.
1A	174	-0	-23955	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1B	174	-0	35279	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.93	
1I	174	-0	-49743	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.31	NON Ver.
1J	174	-0	61088	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.60	NON Ver.
1A	196	-0	-23955	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1B	196	-0	34705	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91	
1I	196	-0	-49743	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.31	NON Ver.
1J	196	-0	60493	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.59	NON Ver.
1A	218	-0	-23955	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.63	
1B	218	-0	34705	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91	
1I	218	-0	-49743	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.31	NON Ver.
1J	218	-0	60493	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.59	NON Ver.
1A	261	-0	-24899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.65	
1B	261	-0	34705	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.91	
1I	261	-0	-50652	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.33	NON Ver.
1J	261	-0	60493	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.59	NON Ver.
1A	305	-0	-24899	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.65	
1B	305	-0	34173	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.90	
1I	305	-0	-50652	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.33	NON Ver.
1J	305	-0	59926	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.57	NON Ver.
1A	348	-0	-25867	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68	
1B	348	-0	34173	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.90	
1I	348	-0	-51564	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.35	NON Ver.
1J	348	-0	59926	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.57	NON Ver.
1A	392	-0	-25867	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68	
1B	392	-0	33677	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88	
1I	392	-0	-51564	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.35	NON Ver.
1J	392	-0	59374	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.56	NON Ver.
1A	435	-0	-25867	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.68	
1B	435	-0	33677	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88	
1I	435	-0	-51564	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.35	NON Ver.
1J	435	-0	59374	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.56	NON Ver.

ASTA NUM. 33 NI 63 NF 69 SEZ. Rp B= 30.0 H= 150.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-32980	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87	NON Ver.
1B	0	-0	23802	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62	
1I	0	-0	-47113	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.24	
1J	0	-0	37935	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.00	
1A	22	-0	-33176	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87	NON Ver.
1B	22	-0	23606	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62	
1I	22	-0	-47309	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.24	
1J	22	-0	37739	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.99	
1A	43	-0	-33373	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88	NON Ver.
1B	43	-0	23409	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.61	
1I	43	-0	-47506	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.25	
1J	43	-0	37542	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.99	
1A	65	-0	-33569	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.88	NON Ver.
1B	65	-0	23213	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.61	
1I	65	-0	-47702	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.25	
1J	65	-0	37346	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.98	
1A	86	-0	-37912	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.99	NON Ver.
1B	86	-0	23017	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.60	
1I	86	-0	-51891	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.36	
1J	86	-0	37150	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.97	
1A	108	-0	-38108	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.00	NON Ver.
1B	108	-0	19244	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.51	NON Ver.
1I	108	-0	-52087	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.37	
1J	108	-0	33223	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87	
1A	129	-0	-38304	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.01	NON Ver.
1B	129	-0	19048	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50	NON Ver.
1I	129	-0	-52283	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.37	
1J	129	-0	33027	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.87	
1A	151	-0	-38501	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.01	NON Ver.
1B	151	-0	18851	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	NON Ver.
1I	151	-0	-52480	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.38	
1J	151	-0	32830	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86	
1A	172	-0	-42867	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.12	NON Ver.
1B	172	-0	18655	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	NON Ver.
1I	172	-0	-56608	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.49	
1J	172	-0	32634	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.86	
1A	194	-0	-43064	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.13	NON Ver.
1B	194	-0	14891	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39	NON Ver.
1I	194	-0	-56805	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.49	
1J	194	-0	28632	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.75	
1A	215	-0	-43260	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.14	NON Ver.
1B	215	-0	14694	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.39	NON Ver.
1I	215	-0	-57001	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.50	
1J	215	-0	28435	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.75	
1A	258	-0	-47851	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.26	NON Ver.
1B	258	-0	14301	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.38	NON Ver.
1I	258	-0	-61256	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.61	
1J	258	-0	28042	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.74	
1A	301	-0	-48244	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.27	NON Ver.
1B	301	-0	10358	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.27	NON Ver.
1I	301	-0	-61649	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.62	
1J	301	-0	23763	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.62	
1A	344	-0	-52843	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.39	NON Ver.
1B	344	-0	9965	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.26	NON Ver.
1I	344	-0	-65786	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.73	
1J	344	-0	23370	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.61	
1A	387	-0	-53236	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.40	NON Ver.
1B	387	-0	6010	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.16	NON Ver.
1I	387	-0	-66179	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.74	
1J	387	-0	18953	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.50	
1A	430	-0	-53629	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.41	NON Ver.
1B	430	-0	5617	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.15	NON Ver.
1I	430	-0	-66572	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	1.75	
1J	430	-0	18560	0	4.02	4.02	3.35	11171	26936	67971	38107	2.50	0.49	

ASTA NUM. 34 NI 761 NF 35 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave di fondazione)

Copriferro sup.: 4.0 cm, copriferro inf.: 4.0 cm, copriferro lat: 4.0 cm

NC	x	Fx	Fy	Fz	AINF	ASUP	Asw/s	Vrd	Vrsd	Vrcd	Vu(taglio)	ctg	I.R.	Nota
	--											(theta)	----	
	cm		kg		cmq	cmq/m				kg				
1A	0	-0	-1286	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.11	
1B	0	-0	736	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.06	
1I	0	-0	-1771	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.15	
1J	0	-0	1221	0	6.28	6.28	7.55	4513	10813	12104	12104	2.50	0.10	

